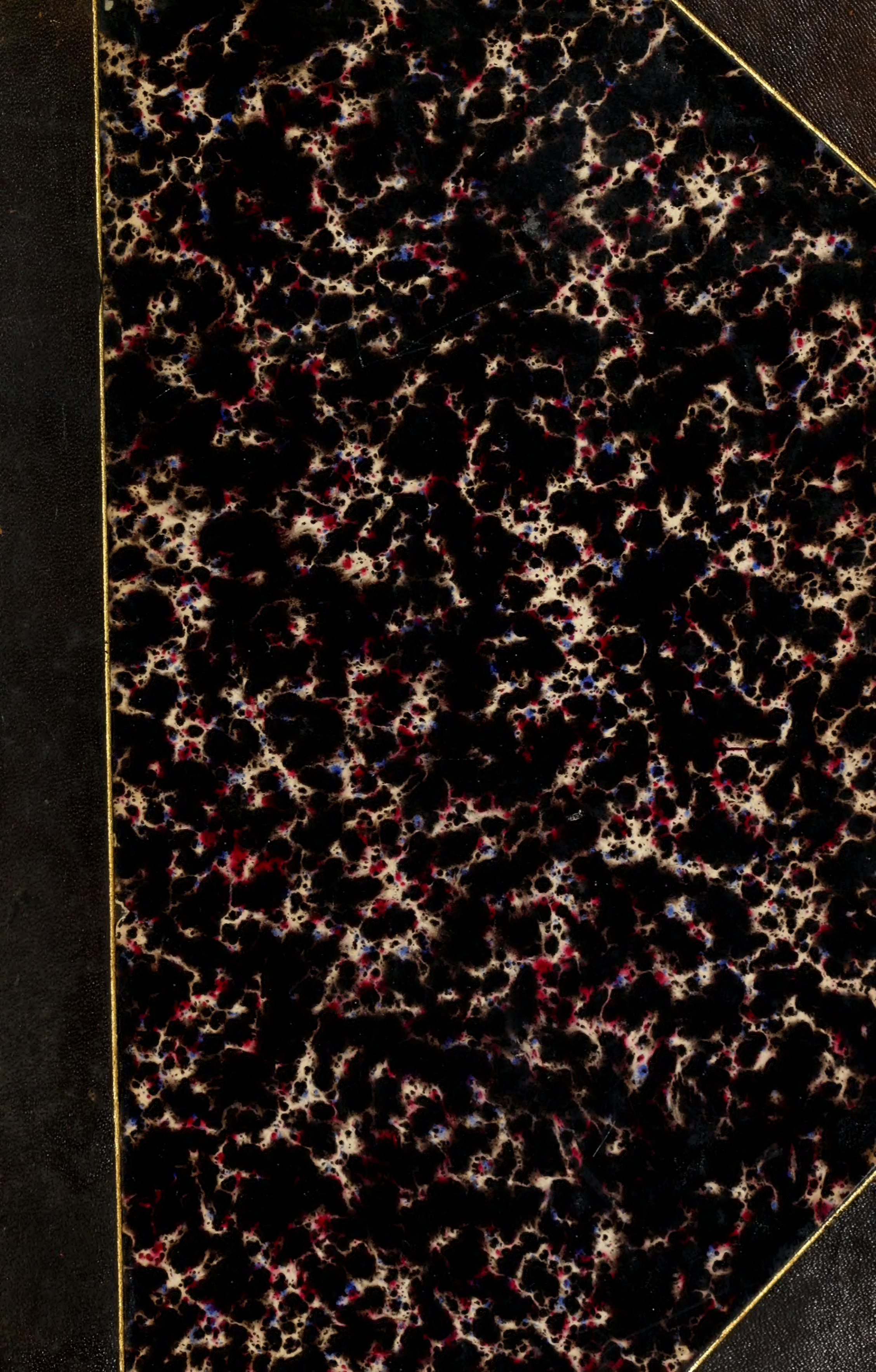
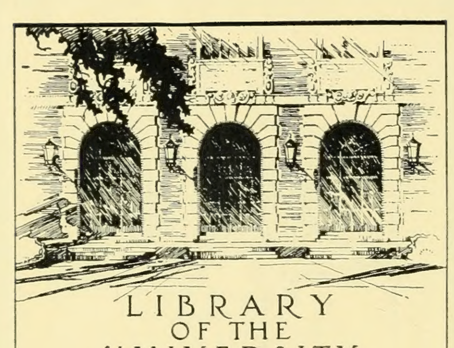




Staphylinidae
of Oceanica

Fauvel.

Staphylinidae of Australia & Polynesia
A. Fauvel.

LES

STAPHYLINIDES

DE L'AUSTRALIE ET DE LA POLYNÉSIE

PAR

ALBERT FAUVEL

AVOCAT, MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, ETC.



GENOVA
TIPOGRAFIA DEL R. ISTITUTO SORDO-MUTI
1877

La famille des Staphylinides était assurément la moins connue de tous les Coléoptères lorsqu'il y a bientôt quarante ans, Erichson en donna la monographie. Depuis cette époque son étude a fait de grands progrès, et cependant que d'immenses matériaux restent encore à mettre en œuvre et que d'espèces nouvelles à découvrir sur tous les points du globe en dehors de la faune européenne et circa! L'œuvre magistrale du monographe allemand, le *Genera et species Staphylinorum*, date seulement de 1840, et dejà elle ne représente plus qu'une faible part de ce que nous savons en Brachélytres.

En dehors des espèces de l'Europe, de la Sibérie, du Caucase, de la Méditerranée et des Iles Atlantiques, sur lesquelles les travaux modernes ont fait presque absolument la lumière (1), ces insectes attiraient peu l'attention. Aussi, dès 1864, j'avais formé le projet de petites faunes successives de nos Brachélytres exotiques et je débutais par ceux du Mexique (*Notices Entomologiques*, 2.e et 3.e parties, 1864-65), lorsque l'arrivée incessante de nouvelles richesses me força d'interrompre des études

(1) Travaux de M.r Kraatz sur les espèces d'Allemagne (1856-58), de M.r C. G. Thomson sur celles de Scandinavie (1860-68), et ma *Faune Gallo-Rhénane* (1872-77) sur les espèces de l'Europe occidentale, et accessoirement des régions sibériennes, caucasiques et méditerranéennes; travaux de M.r Wollaston sur les espèces de Madère, des Canaries et du Cap Vert.

que je reconnaissais chaque jour plus incomplètes. Depuis lors M.r de Solsky (*Horae Soc. Ent. Rossicae* et *Bulletin de Moscou*) a ajouté quelques matériaux à cette faune, et M.r Le Conte a enrichi celle des Etats Unis (*Smithson. Miscell. Collect.* et diverses *Sociétés Américaines*) d'une série d'espèces intéressantes; j'ai publié moi-même les Brachélytres du Chili (*Notices Entomologiques*, 4.e et 5.e part., 1866-67) et M.r Sharp vient de faire paraître ceux de l'Amazone (*Trans. Ent. Soc. London*, 1876).

Pour l'Asie, M.r Kraatz nous a donné ceux des Indes orientales et de Ceylan (*Wiegmann Archiv*, 1859) et M.r Sharp ceux du Japon (*Trans. Ent. Soc. London*, 1874); enfin j'ai décrit les espèces de l'île de La Réunion (*Notic. Ent.* 5.e part., 1867) et celles de la Nouvelle Calédonie (*Ann. Soc. Ent. France*, 1874); accessoirement nous devons à Boheman celles de Cafrerie (1848), à Erichson un petit nombre d'espèces de Tasmanie (1842), d'Angola (1843), du Pérou (1847), et à quelques autres entomologistes des descriptions isolées, parues surtout dans les *Voyages* publiés par les gouvernements.

Le présent mémoire a pour but de continuer la série de ces *faunes* successives qui doivent nous faire connaître peu à peu les Staphylinides de tout le globe. Je donne aujourdhui ceux de l'Australie et de la Polynésie; en même temps vont paraître ceux de la Nouvelle Guinée et des Moluques, et ceux de l'Amérique du Nord ne tarderont pas à suivre, je l'espère. J'ai remis à M.r le professeur Blanchard ceux de Madagascar qui figureront dans le bel ouvrage de M.r Grandidier sur cette île qui a l'importance d'un continent.

La grande région australienne comprend fauniquement au moins trois sous-régions principales:

1.° La *sous-région austro-malaise*, se divisant en groupe des Moluques et groupe de la Nouvelle Guinée;

2.° La *sous-région australienne* proprement dite, comprenant l'Australie et la Tasmanie;

3.° La *sous-région polynésienne*, s'étendant à l'Est jusqu'aux Iles Gambier et aux Marquises, à l'Ouest jusqu'aux Iles Salomon

et aux Mariannes, avec exclusion des Iles Sandwich, et en y rattachant la Nouvelle Zélande, qui mérite toutefois de former un groupe spécial.

On trouvera dans notre mémoire sur les Staphylinides des Moluques et de la Nouvelle Guinée les remarques de distribution géographique relatives à la première de ces sous-régions. Mais nous avons à présenter ici quelques considérations sur les sous-régions australienne et polynésienne.

Il y a plus d'un siècle, Fabricius (*Systema Entomologiae*, 1775), faisait connaître les deux premiers *Staphylinus* de la faune qui nous occupe; l'*erythrocephalus*, d'Australie, et l'*oculatus*, de la Nouvelle Zélande. Depuis cette époque, une vingtaine d'auteurs ont décrit des Staphylinides australiens et polynésiens; ce sont par ordre de date:

Gravenhorst (1806)
Guérin Méneville (1838)
Erichson (1840 et 1842)
Le Guillou (1841)
White (1846)
Germar (1848)
Fairmaire (1849)
Blanchard (1853)
Boheman (1858)
De Motschulsky (1858)
Montrouzier (1864)
Perroud (1864)
De Solsky (1864 et 1867)
Redtenbacher (1867)
Mac Leay (1871)
Sharp (1871 et 1876)
Jekel (1873)
Fauvel (1874)
Waterhouse (1875 et 1877).

Toutefois, un seul des travaux publiés par ces auteurs a le caractère et l'importance d'une faune locale: c'est celui que M.r William Mac Leay a fait paraître en anglais dans le T. II des *Transactions of the Entomological Society of New South Wales* (séance du 3 Avril 1871) sous le titre: *Notes on a collection of Insects from Gayndah*, ville située sur la rivière Burnett, dans l'Australie orientale (colonie de Queensland). Malheureusement, les descriptions d'espèces nouvelles que contient ce mémoire, au moins pour les Staphylinides, sont insuffisantes, obscures et jamais comparatives, et elles devront être refaites presque sans

exception quand on connaîtra les types auxquels elles s'appliquent. Les genres ne sont pas, d'ailleurs, mieux traités que les espèces, et les deux seuls que l'auteur indique comme nouveaux: *Myrmecocephalus* et *Pinobius*, se rapportent à des types connus de vieille date, les *Falagria* et les *Dolicaon*. Quelle confiance pouvons nous accorder à un auteur qui décrit des Staphylinides et ne reconnaît pas même un des genres les plus caractérisés et les plus vulgaires de la famille, les *Falagria?* Il est triste d'avoir à enregistrer des travaux aussi déplorables qui semblent dater du XVIIIe siècle.

Toutes les fois que j'ai pu examiner un des types de Mr W. Mac Leay, j'en ai donné une description nouvelle en latin; mais il n'est pas facile d'obtenir des insectes de Gayndah, et les collections faites par Mr Masters dans cette localité sont presque toutes restées en Australie. Celles que j'ai reçues et qui forment la véritable base de ce travail proviennent des envois de M.^r De Castelnau; j'en ai obtenu aussi une série, et des plus intéressantes, grâce aux recherches de Mr L. M. D'Albertis au Cap York, dans la partie boréale du continent.

En somme, j'ai pu réunir dans les pages qui suivent la description de 207 espèces, chiffre considérable si l'on se réfère au petit nombre de formes connues avant le mémoire de Mr Mac Leay, mais certainement très-inférieur à la somme des types que doit renfermer la Polynésie et surtout l'immense continent australien. Ceci n'est donc pas une faune; mais c'est au moins une révision assez notable pour donner aux entomologistes australiens un guide et un point de départ dans leurs recherches. Espérons que le jour n'est pas éloigné où ces colonies anglaises, si prospères et si rapides dans leurs progrès, fourniront à la science des entomologistes vraiment dignes de ce nom par leurs travaux et ne laisseront plus à l'Europe le soin de publier leurs découvertes!

Sur les 207 espèces indiquées ci-après, 199 seulement sont décrites; j'ai pensé qu'il était inutile de reproduire à nouveau les descriptions des huit autres, propres à la Nouvelle Calédonie et que j'ai fait paraître récemment dans un recueil très-répandu,

les *Annales de la Société Entomologique de France* (1874, p. 432-438, pl. 10); le lecteur voudra bien s'y reporter, le cas échéant.

Il est presque inutile de rappeler que nos connaissances si imparfaites encore de la faune australienne et polynésienne, surtout en ce qui concerne les Staphylinides, créent des obstacles de toute sorte à un étude de la distribution géographique des espèces; toutefois il importe de tirer parti des données acquises et c'est ce que je vais essayer en quelques mots.

Le grand trait qui nous frappe au premier abord, c'est le nombre considérable de genres (50) par rapport à celui des espèces (207), et surtout ce fait que trois seulement de ces genres sont propres à la faune qui nous occupe, l'un au continent australien (*Sartallus*), les deux autres à la Nouvelle Calédonie (*Noumea, Diplostictus*); toutes les autres terres, pas même la Nouvelle Zélande, ne possèdent aucun genre en propre, et la Nouvelle Hollande n'en a qu'un sur 43! Ce point est trop en contradiction avec le caractère de spécialité qui domine en Australie dans un grand nombre de familles animales et végétales, pour ne pas mériter d'être mis en lumière.

Un autre caractère, que nous retrouverons en parlant de la Nouvelle Guinée, consiste dans la diversité et le nombre des types sur le continent australien, par rapport à leur pauvreté dans les archipels polynésiens, même les plus grands et les plus anciens d'origine, comme la Nouvelle Zélande et la Nouvelle Calédonie.

Le tableau de répartition annexé à ce travail en donne la preuve; voici d'ailleurs les chiffres sommaires:

Sous-région australienne:			Sous-région polynésienne:		
Australie du Sud-Ouest	9	espèces	Nouvelle Zélande et îles Auckland.	11	espèces
» septentrionale	13	»	Nouvelle Calédonie . .	11	»
» orientale . .	88	»	Iles Fidji et Tonga . .	5	»
» du Sud-Est .	42	»	Iles Samoa	5	»
» du Sud. . .	53	»	Taïti	13	»
			Ile de Kerguelen. . .	1	»

Ces chiffres sont absolus, c'est à dire qu'ils représentent le nombre de types de chaque localité; il faut se reporter au tableau pour juger de l'extension géographique de chacun.

Cette extension, en dehors des deux grandes sous régions qui nous occupent, est encore intéressante à étudier. Elle est d'ailleurs extrêmement limitée; car, si l'on excepte *neuf* espèces probablement cosmopolites (*Trogophloeus exiguus, Oxytelus sculptus, Lithocharis ochracea, obsoleta, Philonthus aeneus, longicornis, Quedius fulgidus, Homalota coriaria, Aleochara puberula*), 9 seulement rayonnent dans la Sous-région Austro-malaise ou dans les îles Asiatiques; ce sont: *Leptochirus samoensis* (Moluques et Nouvelle Guinée), *Oxytelus sparsus* (Java), *Stenus caviceps*, *Lithocharis annulosa, cincta* (Nouvelle Guinée), *Xantholinus Lorquini* (Moluques, Célèbes), *Albertisi* (Nouvelle Guinée, Moluques, Célèbes), *holomelas* (Nouvelle Guinée), *Cafius densiventris* (id.).

La proportion relative des Staphylinides que nous étudions est également interéssante suivant les diverses tribus de cette famille; en voici le tableau:

Piestini	6	espèces
Homalini	7	»
Oxytelini	23	»
Stenini	13	»
Paederini	46	»
Staphylinini	75	»
Tachyporini	11	»
Aleocharini	26	»
Total égal	207	espèces.

Les seules tribus qui ne soient pas représentées dans cette faune australo-polynésienne, sont les *Micropeplidae*, les *Phloeocharini* et les *Protinini*, et celles qui dominent réellement sont les *Staphylinini* et les *Paederini*, comprenant à elles seules plus de la moitié des espèces (121). Viennent ensuite les *Aleocharini* et les *Oxytelini*. Mais il est étrange de constater le contingent

si faible des *Piestini;* ceux ci en effet, nombreux dans l'Inde et les îles asiatiques, constituent la tribu dominante de la faune molucco-guinéenne (33 espèces), tandis qu'ils ne sont plus representés en Polynésie que par *cinq espèces* et en Australie par *une seule!* Evidemment ils sont ici à la limite de leur aire d'expansion vers l'Est.

Dans les genres dominants, nous trouvons en première ligne les *Quedius* avec 18 espèces, toutes d'Australie, les *Cafius* avec 15 espèces (dont 6 polynésiennes), les *Oxytelus* aussi avec 15 (dont 1 en Polynésie) et les *Stenus* avec 12 (dont 2 polynésiennes), les *Xantholinus* aussi avec 12, les *Aleochara* avec 10 (dont 2 espèces de Polynésie dans le premier et 1 dans le sesecond). Puis viennent les *Metoponcus* et les *Lithocharis* (8), les *Philonthus* et les *Pinophilus* (7), les *Paederus* et les *Homalium* (6). Par contre, il est assez singulier de constater l'absence de certains genres, tels que *Holosus* et *Gyrophaena,* ou la disparition presque totale de certains autres bien représentés aux Moluques ou à la Nouvelle Guinée, comme les *Lispinus.* Il semble que les *Gyrophaena* au moins ne doivent pas manquer à la faune de la Nouvelle Hollande et que de nouvelles recherches nous en feront connaître des représentants.

Les formes anomales sont représentées par les genres *Sartallus* et *Megalops,* et les espèces sousmarines par un *Phytosus* (encore est-il de l'Ile de Kerguelen). L'espèce de *Megalops* et les *Polylobus* rappellent la faune de l'Amerique du Sud, tandisque les *Amphichroum, Procirrus, Dolicaon, Scimbalium, Hesperus, Homalium,* représentent celle d'Europe et de l'Amerique boréale. Le genre indien *Leucocraspedum* a ici son second représentant, mais il en existe encore quatre espèces inédites, dont deux de Java, une de Bornéo et une autre des Indes orientales. Les espèces aveugles manquent ici comme à la Nouvelle Guinée et aux Moluques.

Quant aux rapports ou différences existant entre la faune molucco-guinéenne et celle qui nous occupe, nous renvoyons pour les détails au mémoire qui doit faire suite à celui-ci.

Caen, Juillet 1877.

Tableau de la distribution géographique des Staphylinides de l'Australie et de la Polynésie.

	STAPHYLINIDAE.	Région AUSTRALIENNE											
		Sous Région AUSTRO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNÉSIENNE				
		Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande Iles Auckland	Nouvelle Calédonie	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti
	Piestini.												
1	Leptochirus samoensis, *Blanch.*	I	I	....	....	....	....	....	....	....	I	I	
2	» forticornis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I	
3	» Freminvillei, *Le Guillou*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I	
4	Lispinus impressithorax, *Fairm.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I
5	Eleusis apicipennis, *Fairm.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I
6	» planicollis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
	Homalini.												
7	Homalium Kronei, *Kiesw.*	....	....	....	....	....	....	....	I				
8	» albipenne, *Kiesw.*	....	....	....	....	....	....	....	I				
9	» insulare, *Kiesw.*	....	....	....	....	....	....	....	I				
10	» pacificum, *Kiesw.*	....	....	....	....	....	....	....	I				
11	» subcylindricum, *Kiesw.*	....	....	....	....	....	....	....	I				
12	» gayndahense, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
13	Amphichroum australe, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
	Oxytelini.												
14	Osorius sanguinipennis, *Fvl.*	....	....	....	....	I							
15	Trogophloeus anceps, *Fvl.*	....	....	....	....	I							
16	» punctatus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
17	» exiguus, *Er.*	....	....	....	....	I							

20	» vulneratus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	1					
21	» impennis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	1					
22	» ocularis, *Fvl.*	....	....	....	1								
23	» myops, *Fvl.*	....	....	....	1								
24	» subaeneus, *Fvl.*	....	....	1									
25	» brunneipennis, *M. Leay*	....	....	....	....	1							
26	» impressifrons, *M. Leay*	....	....	....	....	1							
27	» sculptus, *Grav.*	....	....	....	....	....	....	1					
28	» collaris, *Er.*	....	....	....	....	....	....	1					
29	» varius, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	1					
30	» semirufus, *Fvl.*	....	....	1									
31	» sparsus, *Fvl.* (1)	....	....	....	....	....	....	1					
32	» pumilio, *Boh.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
33	Bledius capitalis, *Fvl.*	....	....	....	....	1							
34	» aterrimus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	1						
35	» mandibularis, *Fvl.*	....	....	....	....	1							
36	Sartallus signatus, *Sharp.*	....	....	....	....	....	....	1					
	Stenini.												
37	Megalops nodipennis, *M. Leay*	....	....	....	....	1							
38	Stenus caviceps *Fvl.*	....	1	....	1								
39	» guttulifer, *Waterh.*	....	....	1	....	....	1						
40	» maculatus, *M. Leay*	....	....	....	....	1							
41	» coeruleus, *Waterh.*	....	....	....	....	1	1						
42	» Gayndahensis, *M. Leay*	....	....	....	....	1							
43	» olivaceus, *M. Leay*	....	....	....	....	1							
44	» similis, *M. Leay*	....	....	....	....	1							
45	» viridiaeneus *M. Leay.*	....	....	....	....	1							
46	» cupripennis, *M. Leay*	....	....	....	....	1							
47	» puncticollis, *M. Leay*	....	....	....	....	1							
48	» capucinus, *Boh.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
49	» Thioni, *Montr.*	....	....	....	....	....	....	....	....	1			

(1) Aussi à Java.

	STAPHYLINIDAE.	Région AUSTRALIENNE											
		Sous Région AUSTRO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNÉSIENNE				
		Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande Iles Auckland	Nouvelle Calédonie	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti
	Paederini.												
50	Procirrus, sp.	....	....	....	....	I							
51	Œdichirus intricatus, *Fvl.*	....	....	....	I								
52	» paederoides, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
53	Pinophilus grandiceps, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
54	» Mastersi, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
55	» brevis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
56	» australis, *Harold*	....	....	....	....	....	I						
57	» rufitarsis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
58	» aeneiventris, *Fvl.*	....	....	....	I	I							
59	» curticornis, *Fvl.*	....	....	....	....	I							
60	Sunius australasiae, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I					
61	» cylindricus, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
62	» guttula, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
63	? Stilicus ovicollis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
64	Scopaeus ruficollis, *Fvl.*	....	....	....	....	I							
65	» ? rotundicollis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
66	Lithocharis scolytina, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I		
67	» zeelandica, *Redt.*	....	....	....	....	....	....	....	I				
68	» annulosa, *Fvl.*	....	I	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I
69	» ochracea, *Grav.* (1)	....	I	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I
70	» obsoleta, *Nordm.* (2)	....	....	....	....	....	....	I					

[illegible]	» cincta, *Fvl.*	....	I	....	....	I							
74	Paederus Lacordairei, *Perroud*	....	....	....	....	....	....	....	....	I			
75	» cruenticollis, *Germar*	....	....	....	....	I	....	I					
76	» australis, *Guérin*	....	....	....	....	....	I	I					
77	» tenuicornis, *Fvl.*	....	....	....	....	I							
78	» angulicollis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
79	» samoensis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I	
80	Dolicaon Mastersi, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
81	» quadraticollis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
82	» nigripennis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
83	Lathrobium australicum, *Solsky*	....	....	I	....	I	I	I					
84	» ferreum, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I					
85	» politulum, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
86	» ? piceum, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
87	» notaticolle, *Fauv.*	....	....	....	....	I							
88	» elongatulum, *M. Leay.*	....	....	....	....	I							
89	» gratellum, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
90	» longiceps, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
91	Scimbalium australe, *Fvl.*	....	....	....	....	I	I						
92	Cryptobium microcephalum, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
93	» Mastersi, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
94	» apicale, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
95	Noumea serpens, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I			
	Staphylinini.												
96	Diochus Octavii, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
97	» divisus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
98	Leptacinus Novae Hollandiae, *Fvl.*	....	....	....	....	I	....	I					
99	Metoponcus variegatus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I			
100	» semiruber, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I		
101	» Brouni, *Sharp.*	....	....	....	....	....	....	....	I				
102	» cyaneipennis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
103	» pulchellus, *Perroud*	....	....	....	....	....	....	....	....	I			
104	» luridipennis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							

(1) Aussi à Célèbes, Ceylan, Indes orientales, Chine, etc. — (2) Aussi dans les Amériques, l'Europe, etc.

	STAPHYLINIDAE.	Région AUSTRALIENNE											
		Sous Région AUSTRO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNÉSIENNE				
		Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande Iles Auckland	Nouvel'e Calédonie	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taiti
105	Metoponcus atriceps, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
106	» piceus, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
107	Xantholinus erythropterus, *Er.*	....	....	....	....	I	I						
108	» Lorquini, *Fvl.* (¹)	I	....	....	I								
109	» rufitarsis, *Fvl.*	....	....	....	....	I	I						
110	» phoenicopterus, *Er.*	....	....	....	I	I	I	I					
111	» chloropterus, *Er.*	....	....	I	....	....	I	I					
112	» cyanopterus, *Er.*	....	....	....	....	....	....	I					
113	» chalcopterus, *Er.*	....	....	I	....	I							
114	» Albertisi, *Fvl.* (²)	I	I	....	I								
115	» holomelas, *Perroud*	....	I	....	....	....	I	....	....	I	....	I	
116	» taitiensis, *Boh.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I
117	» socius, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I					
118	» dubius, *M. Leay.*	....	....	....	....	I							
119	? » quadriimpressus, *White.*	....	....	....	....	....	....	....	I				
120	Emus erythrocephalus, *Fabr.*	....	....	I	....	I	....	I	....	I	I	....	I
121	» lanio, *Er.*	....	....	....	....	....	I	I					
122	» oculatus, *Fabr.*	....	....	....	....	....	I	....	I				
123	Cafius areolatus *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
124	» australis, *Redt.*	....	....	....	....	....	I						
125	» sabulosus, *Fvl.*	....	....	....	I	I	I						
1[illegible]	» littoralis, *Fvl.*	[illegible]	....	....	....	I	I	I					

129	» seriatus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
130	» catenatus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
131	» velutinus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
132	» corallicola, *Fairm.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I
133	» nasutus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I		
134	» nauticus *Fairm.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I	....	....	I
135	» densiventris, *Fvl.*	....	I	....	....	....	I						
136	» anchora, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I			
137	» speculifrons, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I			
138	Hesperus mirabilis, *Fvl.*	....	....	....	....	I							
139	» australis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
140	Hesperus haemorrhoidalis, *M. Leay.*	....	....	....	....	I							
141	Diplostictus Chenui, *Perroud*	....	....	....	....	....	....	....	....	I			
142	Philonthus aeneus, *Rossi*	....	....	....	....	....	I	I					
143	» antipodum, *Fvl.*	....	....	....	....	I	....	I					
144	» macellus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
145	» pilipennis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
146	» longicornis, *Steph.*	....	....	....	....	....	....	I	....	....	....	....	I
147	» sanguinicollis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
148	» oreophilus, *Fvl.*	....	....	....	I								
149	Belonuchus Dohrni, *Fvl.*	....	....	....	I								
150	» brevicollis, *Fvl.*	....	....	....	....	I							
151	Quedius fulgidus, *Fabr.* (3)	....	....	....	....	....	I	I					
152	» sidneensis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
153	» sulcicollis, *Fvl.*	....	....	....	I	....	....	I					
154	» hybridus, *Er.*	....	....	....	....	....	....	I					
155	» ruficollis, *Grav.*	....	....	....	....	....	I	I					
156	» subcingulatus, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
157	» nigricollis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
158	» thoracicus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
159	» chalybeipennis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
160	» luridus, *Fvl.*	....	....	I									
161	» iridiventris, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						

(1) Aussi de Célèbes. — (2) Aussi de Célèbes. — (3) Aussi à Java, en Asie, Europe, Amérique du Nord, etc.

		Région AUSTRALIENNE											
		Sous Région AUSTRO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNÉSIENNE				
	STAPHYLINIDAE.	Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande Iles Auckland	Nouvelle Calédonie	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taiti
162	Quedius politulus, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
163	» versicolor, *Fvl.*	....	....	....	....	I							
164	» aeneus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
165	» cuprinus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
166	» xantholinoides, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
167	» luridipennis, *M. Leay*	....	....	...	....	I							
168	» analis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
169	Heterothops luctuosa, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I						
170	» picipennis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
	Tachyporini.												
171	Tachinoderus haemorrhous, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I					
172	» australis, *Fvl.*	....	....	....	....	I							
173	» elongatulus, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
174	Cilea rufipalpis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
175	» atriceps, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
176	» tristis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
177	» rubricollis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
178	Conurus australis, *Er.*	....	....	....	....	....	....	I					
179	» fumatus, *Er.*	....	....	....	....	....	....	I					

182	Homalota coriaria, *Kraatz* (1).	....	....	....	....	....	I						
183	» australis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
184	Oxypoda analis, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
185	Polylobus cinctus, *Fvl*.	....	....	....	....	....	....	I					
186	» apicalis, *Fvl*.	....	....	....	....	....	....	I					
187	» flavicollis, *M. Leay*.	....	....	....	....	I							
188	» pallidipennis, *M. Leay* . .	....	....	....	....	I							
189	Thamiaraea scapularis, *Fairm*. . . .	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I
190	Calodera inaequalis, *Fvl*.	....	....	....	....	....	....	I					
191	» australis, *Fvl*.	....	....	....	....	....	....	I					
192	» cribrella, *Fvl*.	....	....	I									
193	» coracina, *M. Leay*	....	....	....	....	I							
194	Phytosus atriceps, *Waterh*. (2)	....	....	....	....								
195	Aleochara speculifera, *Er*. . . . , . . .	....	....	....	....	....	....	I					
196	» bisulcata, *Redt*.	....	....	....	....	....	I						
197	» haemorrhoidalis, *Guérin* .	....	....	....	....	I	I	I					
198	» brachialis, *Jekel*.	....	....	....	....	....	I						
199	» Mastersi, *M. Leay*.	....	....	....	....	I							
200	» subaenea, *Fvl*.	....	....	....	....	....	....	....	I				
201	» marginata, *Fvl*.	....	....	....	I								
202	» croceipennis, *Mots*.	....	....	....	....	I							
203	» puberula, *Klug*.	....	....	....	....	....	....	I					
204	» semirubra, *Fvl*.	....	....	....	....	I							
205	Bolitochara insulana, *Fairm*.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I
206	Falagria Fauveli, *Solsky*	....	....	....	....	I							
207	» cingulata, *M. Leay*. . . , . .	....	....	....	....	I							
		3	8	9	13	88	42	53	11	11	5	5	13

(1) Aussi dans les Amériques, à la Réunion et en Europe. — (2) Ile de Kerguelen.

STAPHYLINIDES.

Sous famille STAPHYLINIDAE (genuini)

Tribu I. — PIESTINI

Section 1. — Piesti.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 14.

I. Abdomen immarginé.
A. Mandibules dentées . . . . *Leptochirus.*
B. Mandibules mutiques . . . . *Lispinus.*
II. Abdomen marginé . . . . *Eleusis.*

Leptochirus.

Germ., *Ins. sp. nov.*, 1823, 35. — Er., *Gen.*, 824. — Fauv., *Not. ent.*, 1864, II, 8.

Ce genre, dont on ne connaît aucune espèce australienne, mais qui doit exister au moins dans la partie Nord de ce continent, compte trois espèces polynésiennes, dont une encore douteuse.

A. Segments 2-5 de l'abdomen n'offrant que deux lignes de points en anneau transversal plus ou moins interrompu, une vers la base, l'autre sur le bord apical . . . *samoensis.*
B. Segments 2-5 de l'abdomen plus ou moins densément ponctués à la base et sur les côtés . . . . *forticornis.*

1. **samoensis** * Blanch., *Voy. Pôle Sud, Zool.*, 1853, IV, 54, pl. IV, fig. 11.

Subdepressus, niger, nitidus, palpis tarsisque rufis, antennis tenuibus, brevibus, moniliformibus, articulis 4-10, praesertim penultimis fortiter, transversis, ultimo brevi; capite thorace vix angustiore, late subarcuatim excavato, fronte antice dentibus quatuor parvis (duabus utrinque quasi furcatis), intermediis vix exteriores superantibus, sed inter se magis distantibus, vertice fortiter canaliculato; thorace fortiter transverso, sulcato, angulis omnibus obtusis, lateribus punctis aliquot notatis; elytris thorace quarta parte longioribus, extus ante apicem subimpressis;

abdominis segmentis punctorum seriebus duabus ordinariis sat impressis, penultimo utrinque fortiter parce punctato; tibiis anticis dentibus 12 circiter, sensim decrescentibus, armatis; ♂ antennarum articulo 1.° integro, ♀ fere usque ad basim sulcato. — Long. 11-13 mill.

Iles Fidji; Iles Samoa, Upolu. — Aussi à la Nouvelle Guinée, aux îles Arou et à Ternate.

Collections Godeffroy, du Musée Civique de Gênes, du Muséum de Paris et la mienne.

2. **forticornis** * (1).

Magnitudine *Lorquini* Fvl., sed latior, robustior et convexior; antennis magis pilosis, validioribus brevioribusque, circa apicem attenuatis, articulo 1.° integro, 4-10 brevibus, transversis, moniliformibus, 11.° brevi, subrotundato; capite subsimili, sed dentibus externis brevioribus, internis validioribus, intervallo latiore brevioreque, vertice minus plano, perspicue foveolatim uni- vel bipunctato; thorace sat convexo, breviore et latiore, transverso, lateribus angulisque magis rotundatis, sulco profundiore, lateribus triseriatim punctatis; elytris minus planis, vix latioribus; abdominis segmentis utrinque fortiter sat dense punctatis; tibiis anticis 12-13 denticulatis, dentibus duobus apice validioribus. — Long. 14-15 mill.

Sexus differentia latet.

Iles Samoa, Upolu. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

(1) Une espèce, voisine peut-être de celle-ci, mais que nous ne connaissons pas, est le:

2.a **Freminvillei** Le Guillou, *Journal l'Inst.*, 1841, IX, 280. — Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1850, 182.

Niger, nitidissimus; capite laevi, medio fortiter excavato, angulis anticis proeminentibus, quasi tuberculo bifido terminatis; thorace fere dimidio latiore quam longiore, laevi, medio profunde sulcato, lateribus leviter rotundatis, antice paulo angustioribus; elytris paulo longioribus quam latioribus, laevissimis, postice paulo angustatis, foveola prope angulos externos elongata, lateribus unisulcatis; abdomine angusto, segmentis medio paululum coarctatis; tarsis brunneis. — Long. 17 mill.; larg. 3 1/3 mill.

Iles Samoa.

Obs. Le type doit être dans la Coll. *Sharp* (ancienne Coll. *Guérin*).

Lispinus.

Er., *Gen. Staph.*, 828. — Fauv., *Not. Ent.*, 1864, II, 40.

Une seule espèce polynésienne:

1. **impressithorax** * Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 290.
Piceus, subnitidus, thorace elytrisque rufo testaceis; capite vage punctato, antice rufulo, antennarum basi leviter impresso; his a medio ad apicem leviter incrassatis, brunneis, basi testaceis; thorace transverso, capite paulo latiore, lateribus rotundato, postice leviter angustato, subtilissime punctato, punctis sparsis majoribus; utrinque circa marginem lateralem longitudinaliter impresso; disco punctis 4 quadratim dispositis, posterioribus duobus magis perspicuis; sulculo medio parum impresso; elytris thorace longioribus nec latioribus, humeris foveola notatis, stria suturali impressa; obsoletissime punctulatis, punctis majoribus sparsis; abdomine nigro-brunneo, segmentorum marginibus posterioribus rufis; pedibus testaceis. — Long. 2 $^1/_3$ mill.
Sous les écorces.
Taïti (*Vesco*).
Ma collection.

Eleusis.

Casteln., *Etud. Ent.*, 1835, I, 131.

Chasolium Cast. — *Isomalus* Er.

Deux espèces, l'une d'Australie, l'autre de Polynésie.

1. **apicipennis** * Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 291 (1).
Dilute testaceo-rufus, nitidus; ♂ capite magno, thorace multo

(1) L'espèce d'Australie, que nous ne connaissons pas, est le:
1.a **planicollis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 151.
Nigra, nitida, maxime depressa, laevis; capite lato, quadrato; thorace triangulari; elytris longioribus quam latioribus, piceis, disco punctatis;

latiore, transverso, sulco oculari brevi, profunde impresso; oculis parvis, nec proeminentibus; antennis testaceis, pilosis; thorace mutico, antice elytrorum basi paulo latiore, postice fortiter angustato, plano, laevi; margine anteriore utrinque puncto unico notato; elytris thorace paulo longioribus, planis, medio subdepressis, postice brunneo infuscatis; pedibus testaceis; ♀ corpore angustiore, capite thorace vix latiore, elytris fere totis brunneis distincta. — Long. 2-2 $^1/_3$ mill.

Sous les écorces, avec *Lispinus impressithorax.*

Taïti (*Vesco*).

Ma collection.

Tribu IV. — HOMALINI.

Kraatz, *Nat.*, 904.

I. Tarses postérieurs à 4 premiers articles courts, égaux ou subégaux . . . . *Homalium.*

II. Tarses postérieurs à 1.er article plus long que le 2.e *Amphichroum.*

Homalium.

Grav., *Micr.*, 111. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 57.

Les espèces de ce genre, appartenant à la faune qui nous occupe, semblent jusqu'ici confinées dans les régions les plus australes de l'Océanie; une seule est peut-être australienne.

A. Forme grande, élargie, déprimée. Faciès du *rivulare.*
- *a.* Corselet à ponctuation presque nulle; antennes à 5 premiers articles testacés; abdomen à pubescence assez longue, serrée . . . . . . *albipenne*
- *b.* Corselet fortement et densément ponctué; abdomen presque glabre.
  - † Corselet très cordiforme; elytres très fortement ponctuées-rugueuses, inégales, courtes . . *insulare.*
  - †† Corselet subcordiforme; élytres allongées, den-

abdominis segmentis 2-3 apice obscure rufo marginatis; pedibus, antennis, palpis, mandibulisque piceis. — Long. 4 $^1/_2$ mill.

Gayndah (*Mac Leay*).

sément et finement ponctuées, à peine rugueuses . . . . *pacificum.*
B. Forme étroite, allongée, subcylindrique. Faciès voisin d'*Hadrognathus* . . . . *subcylindricum.*

1. **albipenne*** Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 162 (1).

Nitidulum, nigrum, piceum, ferrugineum vel testaceum, elytris pallidis, apicem versus nigro-piceis, pedibus testaceis; antennis capitis thoracisque longitudine, articulis 1-5 gracilioribus, testaceis, sequentibus abrupte majoribus, subaequalibus, nigris, penultimis longitudine paulo crassioribus, pube grisea indutis; capite glabro, sparsim subtilius punctato, leviter convexo, fronte inter oculos profunde bifoveolato, piceo vel testaceo, ore testaceo; thorace capite paulo latiore, elytris angustiore, glabro, subquadrato, leviter transverso, basim versus angustato, lateribus apicem versus rotundato, angulis posticis obtusis, anticis rotundatis, parum convexo, inaequali, foveis duabus longitudinalibus, minus profundis, subarcuatis, in foveolis alutaceo, inaequaliter parcius minus subtiliter punctato; elytris glabris, densius minus

(1) En tête du genre, M.r De Kiesenwetter place l'espèce suivante que nous ne connaissons pas:

1. **Kronei** Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 161.

Piceum, nitidulum, antennis capiti thoracique longitudine subaequalibus, apicem versus incrassatis, articulis 1-5 rufis, reliquis nigris, penultimis longitudine fere crassioribus, pube grisea dense indutis; capite alutaceo, piceo rufo, sparsim subtiliter punctulato, inaequali, fronte postice foveis duabus, obliquis, profundis, antice utrinque foveola latiore, minus profunde impressa, oris partibus dilutioribus; thorace rufo-piceo, capite latiore, elytris angustiore, subquadrato, lateribus leviter rotundato, basi magis, apice minus angustato, angulis posticis subrectis, anticis obtusis, parum convexo, subtiliter sparsim inaequaliter punctato, dorso foveis longitudinalibus, basim non attingentibus subarcuatis, disco profundioribus impresso, in foveis et latera versus alutaceo, partibus elevatioribus laevigatis; scutello triangulari, alutaceo, piceo; elytris latitudine vix longioribus, nigro-piceis, parce griseo-pubescentibus, alutaceis, dense obsoletius punctatis; abdomine nigro-piceo, subtiliter alutaceo, sparsim obsoleteque punctato, punctis raris majoribus subseriatis; pedibus testaceis. — Long. 5 1/2 mill.

Species magna, *Anthophagum* simulans. Oris partes examinare non potui, tarsorum structura vero *Homalio* generi convenit. — *Ex Kiesw.*

Iles Auckland; au pied d'un vieux *Dracophyllum longifolium* Hook., dans un bois; décembre. — Un seul exemplaire (*Krone*).

Musée de Dresde.

subtiliter alutaceis, punctatis, thorace plus dimidio longioribus et latioribus, angulis apicalibus externis rotundatis, internis rectis; alis incompletis; abdomine opaco, dense minus subtiliter punctato, griseo pubescenti; pedibus testaceis. — Long. 3 ½-4 mill.

Var. *a*. Piceum, unicolor, rarum.

Var. *b*. Capite, thorace, elytris excepta macula magna humerali albida, abdomineque apice testaceo, piceis vel nigro-piceis.

Var. *c*. Piceum, elytris albidis.

Var. *d*. Rufo-testaceum, vel testaceum, elytris dilutioribus vel vix dilutioribus.

Individua rufo-testacea forte immatura, raro tamen elytris albido-pallidis occurrunt. Individua picea valde variant.

Iles Auckland, dans les dunes sur la côte sud de l'île Enderby, sous les ossements d'oiseaux et de lions marins; janvier (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde et la mienne.

Obs. Cet insecte se place évidemment à la suite du *Kronei*, avant le *laeviusculum* d'Europe et dans le même groupe dont il est un représentant austral; son faciès n'est pas éloigné de celui de certains *Anthophagus*.

2. **insulare** * Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 163.

Oblongum, nitidulum, piceum vel rufo-piceum, pedibus testaceis; antennis capiti thoracique subaequalibus, apicem versus subincrassatis, ferrugineis; capite lato, antice late rotundato-truncato, inaequali, fronte inter oculos utrinque profunde foveolata, antice utrinque longitudinaliter impresso, medio tumidulo, laevigato, inaequaliter fortius punctato, disco nigricante, lateribus rufescentibus; thorace subcordato, basim versus modice angustato, basi apiceque truncato, lateribus medio fortiter rotundato, basim versus sinuato-angustato, angulis posticis rectis, anticis obtusis, transverso, parum convexo, inaequali, quadriimpresso, disco foveolis duabus subarcuatis, lateribus utrinque foveola ab angulis posticis ad medium pertingente, fortius minus dense inaequaliter punctato; scutello lato, laevigato; elytris thorace latioribus et paulo longioribus, ruguloso fortius punctatis, lineis nonnullis

elevatis, interdum obsolete exaratis, glabris; abdomine satis elongato, alutaceo, opaco, obsolete sparsim punctato, punctis raris majoribus subseriatis. — Long. 4 mill.

Iles Auckland, dans les marais du plateau des *Hooker Hills;* novembre (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde.

Obs. A placer avant le groupe du *validum,* il rappelle les *Arpedium* par la sculpture de ses élytres.

3. **pacificum** * Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.,* 1877, 163.

Nitidulum, piceum, antennarum basi abdominis apice pedibusque testaceis, capite et thorace crebre, elytris densius punctatis, hoc foveolis duabus oblongis, subarcuatis, elytris thorace paulo latioribus et longioribus; *H. rivulari* simillimum, capite latiore, basi minus constricto, ante oculos latiore, latius rotundato, oculis minoribus, minus convexis, antennis articulo 6.° crassiore, thorace paulo longiore, multo densius punctato, elytris angustioribus et brevioribus tantum distinctum. — Long. 3 mill.

Iles Auckland, Grande-Ile et surtout Ile Enderby; régions marécageuses, sous les cadavres d'animaux; en famille avec *Cyclonotum pictum* et *Choleva antipoda* Kirsch; décembre, janvier (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde et la mienne.

Obs. Par sa ponctuation, cette espèce se place à la suite de la précédente et dans le voisinage du *rivulare,* dont elle est d'ailleurs extrêmement distincte.

4. **subcylindricum** * Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.,* 1877, 164 (1).

Elongatum, subcylindricum, nitidulum, fuscum vel fusco-piceum; antennis ferrugineis, apice obscurioribus, leviter incras-

(1) Ici se placerait l'espèce australienne ci-après qui, d'après la description, n'appartient peut-être pas aux *Homalium:*

4.a **gayndahense** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,* 1871, II, 151.

Nigrum, subnitidum, capite thoraceque subtilissime punctatis, hoc trans-

satis; capite convexiusculo, basi et apice utrinque foveolato, densius minus subtiliter punctulato, basi haud constricto; thorace capite latiore, longitudine latitudini fere aequali, basim versus angustato, lateribus ad angulos anticos dilatato rotundato, angulis anticis valde rotundatis, posticis rotundato obtusis, leviter convexo, disco vix canaliculato, fortiter minus dense punctato; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, fortiter punctatis, subdepressis, angulis posticis externis rotundatis, parcius subtiliter griseo pubescentibus; abdomine convexiusculo, elongato, fortius dense punctulato, parce griseo-pubescente; pedibus testaceis. — Long. 2 $^1/_2$ mill.

Iles Auckland, sur les buissons formés par une Composée à fleurs blanches, à l'Ouest du Val Venus, en famille avec *Acalles Kronei;* décembre, janvier (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde et la mienne.

Obs. Cet insecte constitue un groupe très special dans les *Homalium* et devra peut-être devenir le type d'un genre nouveau, voisin des *Hadrognathus*, dont il a la forme allongée et subcylindrique.

Amphichroum.

Kraatz, *Nat.*, II, 947. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 90.

1. **australe** *.

♂ nigrum, nitidum, oblongum, sat convexum, glabrum, abdomine tantum utrinque subtilissime brevissimeque aureo pilosulum, ore, antennis, thoracis lateribus basique, abdominis margine laterali pedibusque rufotestaceis, elytris flavis, circa scutellum obscure, sutura margineque anguste infuscatis; antennis capitis thoracisque longitudine, articulo 4.° 3.° breviore, 5.° aequali, 6-10 multo latioribus, sensim paulo brevioribus, cum 11.° quasi clavulam formantibus, hoc oblongo-ovali; capite

verso, antice posticeque truncato, lateribus parum rotundatis; elytris densius punctatis, brunneo-fuscis; abdomine lato, apice rotundato; pedibus rufis; antennis brunneis. — Long. 2 $^1/_2$ mill.

Gayndah (*Mac Leay*)

utrinque obsolete impresso, crebre subtiliter, disco parcius subtiliusque, punctato, punctis duobus ante ocellos impressis, oculis magnis, proeminentibus; thorace dimidio latiore quam longiore, capite tertia parte latiore, antice fortiter arcuatim angustato, lateribus circa basim angustatis, angulis posticis obtusis, punctura disco paulo fortiore, utrinque densiore subtilioreque, disco punctis duobus duobusque aliis ante scutellum minutis, notatis; scutello magno, triangulari, transversim alutaceo; elytris amplis, thorace paulo latioribus, dimidio longioribus, apice truncatis, dense subtiliter punctatis, angulis externis rotundatis; abdomine subacuminato, dense subtilissime punctato, segmento 6.° 5.° dimidio longiore, 7.° multo angustiore, subtriangulari, apice supra subtusque truncato, segmentis anticis disco medio punctis duobus minutis, 6.° punctis 4, notatis; ♀ rufo-testacea, scutello, capite abdominisque disco plus minusve infuscatis, segmento 7.° proeminente, subtus late profundeque basi arcuatim emarginato. — Long. 4-5 mill.

Nouvelle Galles du Sud, Sydney (*de Castelnau*).

Collections du Musée Godeffroy, du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. L'espèce ne manque pas de certains rapports de faciès avec les grandes ♀ de notre *Anthobium signatum*, d'Europe; mais ses caractères génériques la rattachent aux *Amphichroum*.

Tribu V. — OXYTELINI

Section 1. — **Osorii.**

Er., *Gen. Staph.*, 753.

Osorius.

Latreille, *Règn. Anim.*, IV, 438.

1. **sanguinipennis** *.

Nigro-piceus, nitidus, parce flavo pilosus, palpis, antennis, scutello, elytris, segmentorum marginibus apice summo pedibusque rufis; antennis sat gracilibus, submoniliformibus, arti-

culis 6-10 majoribus, longioribus quam latioribus, subaequalibus, 11.° minuto, acuminato; capite thorace vix angustiore, medio utrinque parce substrigose punctato, lateribus intra oculos strigis parallelis impressis, minus nitidis, disco medio spatio longitudinali verticeque summo laevibus, hoc lateribus alutaceo, subopaco; fronte antice truncata; spatio minuto laevi supra antennarum basim parum elevato; thorace quarta parte longiore quam latiore, antice parallelo, postice circa basim arcuatim angustato, utrinque punctis parcis subseriatis, parum profundis, notato; spatio medio longitudinaliter laevi; angulis posticis obtusis, nec sinuatis; elytris thoracis longitudine, hoc paulo angustioribus, parallelis, vix perspicue coriaceis, punctis similiter sparsis adhuc subtilioribus, notatis; abdomine transversim substrigose, fortius sat dense punctato, disco medio laeviusculo, segmento 2.° basi late transversim impresso, alutaceo, 7.° disco laevi; tibiis anticis fortiter arcuatis, dentibus 8 acutis armatis. — Long. 5 ½ mill.

Australie, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Godeffroy.

Section 2. — Oxyteli.

Le Conte, *Smiths. Miscell. Collect.*, 1862, III, 69.

I. Jambes mutiques, pubescentes . . . . *Trogophloeus.*
II. Jambes épineuses, au moins les antérieures.
 A. Tarses de 3 articles.
  a. Jambes antérieures avec une seule rangée d'épines; antennes à peine ou non coudées; corps déprimé. *Oxytelus.*
  b. Jambes antérieures avec une double rangée d'épines; antennes très coudées; corps cylindrique. *Bledius.*
 B. Tarses de 5 articles; antennes légèrement coudées. *Sartallus.*

Trogophloeus.

Mann., *Brach.*, 49. — Kraatz, *Nat.*, 868.

Nous connaissons trois espèces de ce genre en Australie, mais ce continent en renferme sans doute un plus grand nombre; il est remarquable que l'une d'elles se retrouve également en Europe.

A. Corselet avec 4 fossettes plus ou moins distinctes; corps subdéprimé.
 a. Corselet et élytres assez mats, à ponctuation très fine et très serrée. . . . . *anceps.*
 b. Corselet et élytres très brillants, à ponctuation très forte, assez dense. . . . . *punctatus.*
B. Corselet sans fossettes distinctes; faciès subcylindrique de *Bledius*. . . . . *exiguus.*

1. **anceps** *.

Inter *memnonium* et *indicum* collocandus, hoc major, thorace postice multo minus angustato; illo proximus, antennis rufis, articulis duobus primis pedibusque testaceis, thorace adhuc breviore, basi fortius angustato, crebrius punctato, foveolis 4 disci obsoletis, separatis, elytris quadratis, multo densius subrugosule punctatis tantum distinguendus. — Long. 3 mill.

Australie, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Obs. Si voisine que cette espèce paraisse du *memnonius,* je l'en crois distincte d'après les caractères ci-dessus.

2. **punctatus** *.

Prope *nitidum* collocandus, sed corpore angustiore, vix pubescente, dimidio majore, antice multo fortius punctato primo visu distinctus; niger, corpore antico nitidissimo, abdomine paulo minus; antennarum basi pedibusque piceis, tarsis flavescentibus; genubus rufescentibus; antennis sat incrassatis, articulis 2-3 elongatis, 4-8 longioribus quam latioribus, 9-11 majoribus; capite utrinque profunde impresso, supra antennas tuberculatim relevato, intervallo sat convexo minus punctato; oculis magnis; thorace capite vix latiore, subcordato, parum latiore quam longiore, medio angulato, fortius quam caput, lateribus subrugose fortiter punctato, angulis posticis subrectis, disco 4 foveolis sat profundis, inter se postice connexis, posticis duabus carinula laevi separatis; elytris subquadratis, thorace multo latioribus et longioribus, fortius etiam parum dense punctatis, circa scutellum anguste impressis; abdomine longius pubescente, subtilissime parum dense punctulato, disco laeviusculo. — Long. 2 $^{1}/_{2}$ mill.

Australie.

Ma collection.

Obs. Je ne connais qu'un seul exemplaire de cette espèce très distincte; je l'ai reçu sans désignation spéciale de localité; mais je présume qu'il vient de la Nouvelle Galles du Sud.

3. **exiguus** Er., *Kaef. Mark*, I, 604. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 157, pl. 2, fig. 9 *et syn.*

Facie *Bledii* minimi, subcylindricus, niger, vix nitidulus et pubescens; antennis sat incrassatis, brevibus, basi dilutioribus, articulis 7-10 fortiter transversis; capite magno, elongato, thorace fere latiore, utrinque sat leviter impresso, toto aeque ac thorax alutaceo, hoc elongato, cordiformi, fere longiore quam latiore; angulis anticis rectis, posticis obtusis; disco fere omnino aequali; elytris thorace tertia parte longioribus, dense subtilissime punctulatis; abdomine tantum fere alutaceo; pedibus plus minusve rufotestaceis; ♂ capite majore. — Long. 2 mill.

Variat thorace elytrisque plus minusve picescentibus.

Australie, Queensland, Port-Denison, Gayndah.

Collection du Musée Godeffroy et la mienne.

Obs. Je ne puis trouver de différences spécifiques entre les exemplaires australiens de cette espèce et ceux des diverses régions de l'Europe.

Oxytelus.

Grav., *Micr.*, 101. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 55, pl. 21, fig. 102, 103.

Ce genre parait relativement assez nombreux dans la faune australienne; une seule espèce provient de Polynésie.

A. Élytres très courtes, fortement transverses.
  a. Corps noir; pattes brunes.
    + Élytres entièrement brillantes . . . . . . *melas.*
    ++ Élytres chagrinées, sauf la base, les côtés et la suture . . . . *discipennis.*
  b. Corps noir; élytres avec une tache rougeâtre sur le disque près de la suture; pattes d'un brun rougeâtre . *vulneratus.*
  c. Corps d'un brun de poix bronzé; élytres extrêmement courtes, d'un testacé sale obscur . . . . . . *impennis.*

d. Corps d'un testacé rougeâtre assez brillant; tête et abdomen enfumés; yeux très gros . . . . *ocularis.*
e. Corps ferrugineux clair, presque mat; yeux petits . *myops.*

B. Élytres plus longues que larges, carrées, ou à peine transverses.
a. Élytres légèrement transverses; corps bronzé; corselet non maculé . . . . *subaeneus.*
b. Élytres carrées ou à peine plus longues que larges.
† Yeux très gros, atteignant la base de la tête . . *sculptus.*
†† Yeux ordinaires ou petits, n'atteignant pas la base de la tête.
× Corselet et élytres plus ou moins rougeâtres ou testacés, maculés plus ou moins de brun ou de noirâtre . . . . *varius.*
×× Tête et corselet roussâtres; abdomen roux de poix; élytres d'un noir ardoisé . . . . *semirufus.*
××× Corselet rougeâtre; élytres testacées, sans taches. *sparsus.*

1. **melas** *.

♂. Brevis, crassus, nitidus, pedibus piceis, tibiis tarsisque obscure rufis; antennis fortiter clavatis, articulis 5-10 sensim fortius transversis, ultimo breviter conico; capite thorace paulo angustiore, fortiter transverso, late excavato, parce parum fortiter punctato, fronte arcuatim impressa, medio ante clypeum parum elevata, laeviore, antice truncata, supra antennas relevato vix marginata; intus prope oculos linea breviuscula impressa; vertice medio puncto vix sulciformi notato; thorace dimidio fere latiore quam longiore, lateribus leviter marginato, parum rotundato, circa basin vix angustato, aeque ac caput punctato, dorso latius obsolete bisulcato, sulco intermedio basi apiceque summo tantum linea abbreviata notato, utrinque profundius impresso; angulis omnibus obtusis, basi leviter sinuato-marginata; elytris brevibus, basi thoracis latitudine, hoc paulo longioribus, circa apicem sinuato-subdilatatis, intus extusque humeros oblique ad suturae apicem subimpressis, disco parce subtiliter, lateribus densius strigosule punctatis; abdomine laevi, vix alutaceo; segmento 7.° subtus medio apice triangulariter producto, utrinque sat profunde sinuato. — Long. 4 mill.

♀ latet.

Tasmanie.

Ma collection.

2. **discipennis** *.

♂. Praecedenti facie et magnitudine omnino similis, primo visu elytris praeter basin, suturam (circa scutellum latius) lateraque alutaceis distinctus; antennis articulis 6-10 brevissimis, clavatis, ultimo maximo, conico; capite adhuc breviore, fronte latius breviusque excavata, ante clypeum non perspicue relevata, vertice non declivi, sulcis ocularibus fere nullis, punctura obsoleta; thorace circa basin paulo magis angustato, obsolete densius punctulato, sulco medio fere non interrupto, licet obsoleto, lateribus profundius excavato-fossulatis, impunctatis; elytris disco parce obsoletissime punctatis, lateribus sat dense striolatis; ♀ a ♂ capite minuto, aeque ac thorax magis perspicue punctato, sulcis ocularibus profundis, thorace profundius trisulcato, lateribus latius impressis differt. — Long. 3 $^1/_2$-4 mill.

En décembre.

Australie, Nouvelle Galles du Sud; Tasmanie.

Ma collection.

Obs. Je n'ai vu que deux exemplaires de cet insecte.

3. **vulneratus** *.

♂. Praecedentibus gracilior, facie *laqueato* subsimilis, niger, nitidus, pedibus rufopiceis, elytrorum macula aurantiaca medio prope suturam plus minusve perspicua; oculis parvis; antennis fortiter clavatis, articulis 5-11 brevissime transversis; capite parum transverso, parce sat fortiter punctato, fronte profunde latius excavata, antice sinuatim producta, supra antennarum basin fortiter relevata, sulcis ocularibus nullis, vertice medio vix perspicue sulcato, antice declivi; thorace convexiusculo, tertia parte latiore quam longiore, subtrapezoidali, capite vix fortius punctato, lateribus circa basin sat fortiter angustatis, parum marginatis, angulis posticis obtusis, dorso trisulcato, sulcis duobus externis obsoletis, marginibus sat profunde impressis, vix rugosis; elytris thorace paulo latioribus, nec longioribus, fortiter transversis, intra extraque humerum impressis, sat dense fortiter strigoso-punctatis, carinula subhumerali vix elevata instructis; abdomine parce subtiliter punctato; ♀ a ♂ capite minore, fronte

parum depressa, lateribus parum elevatis, thorace multo longiore angustioreque, parum transverso, densius punctato maxime distincta. — Long. 4 mill.

Australie, Victoria (*De Castelnau*); Tasmanie.

Ma collection.

4. **impennis** *.

♂. Æneo-piceus, nitidus, thorace dilutiore, elytris pedibusque squalide piceo-testaceis; ab omnibus elytris brevissimis oculisque multo minoribus maxime distinctus; antennis parum incrassatis, articulis 6-8 minutis, fortiter transversis, 9-11 minus brevibus, latioribus; capite magno, transverso, post oculos dilatato, supra subtiliter punctulato; utrinque prope oculos impresso-strigosulo; fronte excavata, antice producta, truncata, ante clypeum relevata, laevi; vertice declivi, non sulcato; thorace tertia parte latiore quam longiore, subtrapezoidali, capite vix angustiore, circa basin sat fortiter angustato, angulis anticis rectis, posticis rotundatis; dorso trisulcato, sulcis, praesertim externis, subobsoletis; disco subtiliter parum dense, lateribus marginatis, parum impressis, fortius vix rugose punctatis; elytris capitis latitudine, tertia parte latioribus quam longioribus, fortiter parce rugoso-punctatis; abdomine laeviusculo; ♂ segmento 6.° subtus ante apicem transversim impresso; 7.° profunde apice bisinuato, lobo medio vix triangulariter producto. — Long. 3 $^{1}/_{3}$ mill.

♀ latet.

Australie, Victoria.

Ma collection.

5. **ocularis** *.

Maximis *tetracarinati* individuis paulo major, oculis maximis capitis basin attingentibus primo visu distinguendus; piceus, nitidus, elytris abdomineque opaculis, ore, antennarum articulis 5 primis, fronte utrinque supra antennas, thorace, elytris, abdominis segmento 6.° apice latius, ano pedibusque flavescentibus; antennis brevibus, clavatis, articulis 6-10 fortiter transversis, sensim latioribus, 11.° magno, conico; capite antice parum impresso,

supra antennas relevato-marginato, parum dense vix striolatim subtilissime punctato, vertice medio vix sulcatulo; thorace brevi, capite paulo latiore, fortiter transverso, aeque ac caput punctato, vix magis strigosulo, dorso trisulcato, sulcis externis obliquis, sat obsoletis, utrinque late impresso, lateribus late marginatis, vix arcuatis, angulis praesertim posticis rotundatis, sulco medio vix infuscato; elytris thoracis longitudine, hoc vix latioribus, fortiter transversis, vix asperatim subtilissime denseque strigosis, lateribus vix striolatis; abdomine alutaceo. — Long. 2 mill.

Sexus differentia latet.

En janvier.

Australie, Cap York, Somerset (*L. M. D'Albertis*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

6. **myops** *.

♂. Facie *complanato* vicinus, sed totus alius; ferrugineo-testaceus, opacus, abdomine nitidulo; antennis incrassatis, clavatis, articulo 1.° majore, 6-10 sensim fortius transversis; oculis minutis; capite magno, transverso, sat convexo, creberrime subtilissime alutaceo-strigoso, punctis raris adspersis; fronte declivi, utrinque impressa, supra antennas relevata; vertice utrinque obsolete impresso; thorace capitis latitudine, subtrapezoidali, fortiter transverso, lateribus vix impressis, obliquis, marginatis, angulis omnibus obtusis; disco obsolete trisulcato, sulcis externis obliquis, abbreviatis; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, paulo fortius punctato-striolatis; abdomine subtiliter sat dense punctulato. — Long. 3 mill.

En janvier.

Australie, Somerset (*L. M. D'Albertis*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

7. **subaeneus** * (1).

♂. Magnitudine et facie *complanato* subsimilis, sed convexior

(1) Ici se placent peut-être les deux espèces suivantes:

7.a **brunneipennis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 150. Rufus, brunneo-infuscatus, subnitidus; capite lato, laevigato, fronte exca-

et caeterum omnino distinctus; nigro-aeneus, sat nitidus, frontis tuberculo antennario, thorace elytrisque piceis, pedibus dilutioribus; antennis parum incrassatis, articulis 4-6 moniliformibus, 7-10 parum transversis; capite convexo, parum transverso, suborbiculato, sat subtiliter parum dense punctato, fronte laevigata, utrinque leviter impressa, ante clypeum vix relevata, antice producta, subtruncata; thorace capitis latitudine, planiore, tertia parte latiore quam longiore, circa basin subsinuatim sat fortiter angustato, aequaliter strigose rugoseque fortiter punctato, angulis anticis proeminentibus, subacutis, posticis obtusis, dorso obsolete trisulcato, lateribus marginatis profundius impressis; elytris capite paulo latioribus, parum transversis, densius fortiter rugoso-punctatis, intra humerum vix depressis; abdomine minus nitido, alutaceo, parce subtilissime punctulato; segmento 6.° subtus apice medio emarginato, post incisuram arcuatim impresso, flavo marginato; 7.° apice flavo, utrinque profunde sinuato, lobo medio lato, apice fortiter triangulatim producto; ♀ a ♂ capite multo minore, orbiculato, thorace angustiore pauloque longiore praecipue differt. — Long. 2 $^3/_4$-3 $^1/_3$ mill.

Australie occidentale, Port Augusta.

Collections Godeffroy, Sharp et la mienne.

8. **sculptus** Grav., *Mon.*, 191. — Er., *Gen.*, 788 *et syn.* — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 169 *et syn.*

vata, prope oculos acuta, postice truncato, collo crasso thoraci adfixo; hoc transverso, antice truncato, postice parum rotundato, sulco medio impresso, sulcis duobus utrinque aliis, externo prope latera, notatis; elytris latis, postice truncatis; abdomine lato, parum depresso, apice abrupte acuminato. — Long. 4 mill.

Australie, Gayndah.

7-b **impressifrons** Mac Leay, *l. c.*

Niger, nitidus; capite lato, laevi, truncato, fronte media profunde breviter impressa; thorace ut in *brunneipennis*, sulcis tantum minus profunde impressis; elytris pallide brunneis; abdomine ut in praecedente; pedibus pallidis. — Long. 3 $^1/_3$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Ces deux descriptions sont absolument nulles, aucun des caractères distinctifs dans le genre *Oxytelus* n'étant énoncé par l'auteur.

Forma *picei*, angustior, minus nitidus, capite parvo, triangulari (♂ ♀); nigro-piceus, thoracis elytrorum abdominisque disco saepius rufescente; ore antennarumque basi rufis; pedibus testaceis; punctura dimidio subtiliore dense subtiliter, praesertim elytris, striolata; antennis multo crassioribus et longioribus, articulis 4-11 magnis, longioribus quam latioribus; capite, praeter verticem unisulcatum, opaco; thorace ante medium subangulato, angulis omnino obtusis; sulcis dorsalibus parum impressis; depressione laterali dimidio profundiore; ♂ segmento 6.° subtus profunde inciso, lobo intermedio lateralibus aequali, apice emarginato, ♀ leviter bisinuato. — Long. 3 $^1/_2$-3 $^2/_3$ mill.

Tasmanie. — Aussi en Europe, Asie, Afrique, Amérique.

Collection du Museum de Paris.

Obs. L'espèce paraît cosmopolite.

9. **varius** * (1).

♂. Forma *inusti*, colore instabilis, niger, nitidus, elytris piceis, disco plus minusve prope suturam, thorace antice, basi lateribusque plus minusve, pedibusque squalide testaceis, tuberculis antennariis rufotestaceis; antennis brevibus, parum incras-

(1) Avant cette espèce se place sans doute celle ci-après que nous ne connaissons pas, mais qui semble très distincte de tous les *Oxytelus* australiens:

8.a **collaris** Er., *Gen.*, 789.

♂. Niger, nitidulus, thorace rufo; antennis capite sesqui longioribus, articulo 3.° 2.° paulo longiore, ab articulo 5.° inde incrassatis, articulis 6-10 transversis, nigris, 3 primis basi rufis; palpis nigris; capite thoracis prope latitudine, suborbiculato, fronte depressa, confertim punctata, intricato-rugulosa, inter oculos obsolete longitudinaliter biimpressa, apice leviter producto, angustato, apice emarginato; thorace coleopteris vix angustiore, latitudine duplo breviore, lateribus rotundato, basin versus angustato, angulis posterioribus obtusis, dense inaequaliter punctato, dorso obsolete trisulcato, utrinque fortius late impresso; elytris thorace paulo longioribus, fortius inaequaliter punctatis, longitudinaliter subrugulosis, impressionibus nonnullis parum profundis laeviter inaequalibus; abdomine sparsim subtilius punctato; pedibus testaceis, femoribus dilutioribus tibiisque medio fuscis; segmento 7.° subtus apice bisinuato, lobo intermedio parvo, leviter prominulo, apice emarginato, fulvo. — Long. 5 $^1/_4$ mill.

♀ latet.

Tasmanie (*Schayer*).

Musée de Berlin.

Obs. Plus grand que notre *rugosus* et remarquable par sa coloration

satis, articulis 5-9 fortiter transversis; capite transverso, parum fortiter sat dense punctato, thorace paulo angustiore, fronte parum profunde impressa, ante clypeum leviter relevata, vertice declivi, obsoletissime sulcato, sulcis prope oculos parvos obsoletis; thorace tertia parte latiore quam longiore, circa basin sat angustato, dorso trisulcato, sulcis duobus externis minus profundis, utrinque parum profunde impresso, caeterum capite vix fortius punctato, lateribus marginatis, vix arcuatis, angulis posticis maxime obtusis; elytris thorace paulo latioribus, quarta parte longioribus, sat dense vix fortius strigoso punctatis, circa suturam non strigosis; abdomine parum alutaceo; ♀ a ♂ capite minore thoraceque paulo longiore fortius punctatis distincta. — Long. 3-3 $^2/_3$ millim.

Variat colore immaturus capite abdomineque piceis, antennarum basi, thorace elytrisque rufotestaceis, hoc dorso longitudinaliter et circa latera maculatim, elytris sutura discoque praesertim circa apicem maculatim piceis.

Australie, Victoria (*De Castelnau*).

Ma collection.

10. **semirufus** *.

Magnitudine formaque fere *complanati*, sed omnino distinctus; subdepressus, nitidulus; capite thoraceque rufis; abdomine rufo piceo; elytris sub-plumbeo-nigris; antennarum articulis 4 primis pedibusque rufo testaceis; his articulis 3-5 moniliformibus, 6-10 latioribus, fortiter transversis, incrassatis, 11.° sat magno, conico; capite transverso, sat fortiter dense rugosulo, utrinque secundum oculos sat magnos sulcato-marginato, fronte late impressa, ante clypeum convexiuscula, sublaevi, supra antennas relevata, antice rotundata; vertice latius sulcatulo; thorace capite quarta parte latiore, non breviore, sat transverso, antice parum, postice fortius angustato, fortiter rugose subaequaliter punctato, dorso trisulcato, sulcis externis latioribus, utrinque prope latera marginata parum profunde impresso; angulis anticis truncatis, posticis obtusis; elytris thorace sat latioribus, paulo longioribus, planiusculis, dense sat fortiter strigoso punctatis, sub humeris quasi bicarinu-

latis; abdomine minus nitido, vix alutaceo, parce subtilissime punctulato. — Long. 3 mill.

♂. latet.

Australie occidentale, Port Augusta (*De Castelnau*).

Ma collection.

11. **sparsus** * (1).

Praecedentibus multo minor aliterque coloratus; flavo testaceus, nitidus, capite rufo piceo, thorace nitido, abdomine nigro-piceo, segmento 6.° apice 7.°que pallescentibus; antennis sensim sat incrassatis, articulis 6-8 fortiter transversis, 9-10 latioribus, minus brevibus, 11.° conico, sat magno; capite parum transverso, suborbiculato, convexiusculo, punctis aliquot sat profundis notato, fronte sat profunde impressa, antice rotundato-producta, supra antennas fortiter relevata, ante clypeum convexa, laevi; sulcis prope oculos sat magnos abbreviatis, fossula punctiformi postice impressa; thorace capite paulo latiore, nec longiore, parum transverso, circa basin oblique fortius angustato, parce fortiter punctato, dorso profunde unisulcato, utrinque antice vix impresso; elytris thorace sat latioribus, vix longioribus, parce fortius punctatis; abdomine laeviusculo. — Long. 2 mill.

(1) M. Boheman a décrit encore une espèce polynésienne que nous ne connaissons pas:

11.a **pumilio** Boh., *Eugen. Res.*, 1858, 34.

Fusco-testaceus, nitidulus; capite thorace parum angustiore, depresso, nigro, subnitido, vix punctato, utrinque longitudinaliter sat profunde impresso; mandibulis testaceis; palpis flavescentibus; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis; antennis capite sesqui longioribus, fuscis, basi flavescentibus, articulo 3.° 2.° paulo minore, apicem versus sensim subincrassatis, articulo 11.° magno, acuminato; thorace elytrorum fere latitudine, dimidio breviore quam latiore, apice truncato, basi rotundato, basin versus leviter angustato, angulis anticis obtusis, supra subdepresso, ferrugineo, nitido, sat crebre subtiliter punctato, dorso trisulcato, sulco medio sat profundo, integro, recto, exterioribus tenuioribus, subarcuatis, utrinque late longitudinaliter impresso, margine laterali integerrimo; scutello parvo, triangulari, fusco-testaceo; elytris thorace vix longioribus, at nonnihil latioribus, subtiliter punctulatis, longitudinaliter substriolatis; abdomine fusco testaceo, nitido, parce subtilissime punctulato, segmento penultimo nigro-fusco; pedibus dilute flavescentibus. — Long. 2; lat. 1/2 mill.

Taïti (*Boheman*).

Musée de Stockholm.

Sexus differentia latet.

Australie, Victoria. — Aussi à Java.

Ma collection.

Bledius.

Mannerh., *Brach.*, 44. — Er., *Gen.*, 760.

A. Corps rougeâtre; tête brune . . . . *capitalis.*
B. Corps noir; mandibules, sommet des antennes et genoux roussâtres; tarses testacés . . . . *aterrimus.*

1. **capitalis** *.

Rufus, sat nitidus, antennarum basi, palpis abdomine pedibusque testaceis; capite piceo, opaco; antennis tenuioribus; capite cum oculis magnis thoracis latitudine, inter tuberculos minutos antennarios subarcuatim parum sulcato, parum dense obsoletius punctato; mandibulis proeminentibus; thorace subtrapezoidali, convexo, antice truncato, lateribus medio parum angulatis, inde ad basim fortiter angustatis; angulis anticis subrectis, posticis obtusis; dorso longitudinaliter sulcato, parum dense subtiliter, utrinque subtilius crebriusque punctato; elytris thorace quarta parte fere latioribus, tertia parte longioribus, subconvexis, crebre vix fortius punctatis, apice amplioribus, vix infuscatis, suturae apice profunde conjunctim emarginatis; abdomine laeviusculo, vix alutaceo. — Long. $3\,^2/_3$ mill.

Sexus differentia latet.

Australie, Queensland, Port Denison.

Collection Godeffroy et la mienne.

2. **aterrimus** * (1).

Forma *talpae* parum vicinus, sed magnitudine *hispiduli;* nigerrimus, capite thoraceque parum opacis, alutaceis, elytris

(1) M. W. Mac Leay décrit une troisième espèce de *Bledius* qui semble très différente de celles-ci, mais que nous ne connaissons pas:

2.a **mandibularis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,* 1871, II, 150 (*nec* Er.).

Brunneus, opacus, subtiliter punctatus; capite utrinque prope oculos spina

abdomineque nitidissimis, argenteo pilosis; antennis apice, genubus tibiisque summis rufescentibus; tarsis testaceis; antennis fortiter incrassatis, articulis 6-10 fortiter transversis, 11.° oblongo; capite utrinque parum impresso, punctis aliquot subtilibus notato, fronte planiore, fortius alutacea, tuberculis supra oculos proeminentibus; thorace capite paulo latiore, subquadrato, convexo, vix perspicue sulcatulo, subtiliter parce punctato, lateribus parallelis, post medium ad basim fortiter sinuatim strangulatis, angulis anticis fortius, posticis parum obtusis; elytris thorace vix longioribus, satis latioribus, convexis, sat dense fortiter punctatis, apice vix emarginatis; abdominis segmentis utrinque circaque apicem parce subtiliter punctulatis. — Long. 3 $^1/_2$ mill.

Sexus differentia latet.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Godeffroy et la mienne.

Sartallus.

Sharp, *Ent. Monthl. Mag.*, 1871, VII, 217.

Genre remarquable et aberrant, comme on en rencontre dans toutes les faunes, offrant de grands rapports de faciès avec certains *Nitidulaires* (*Cercus*, par exemple), mais appartenant réellement aux *Oxytéliens* par tous ses caractères; bien distinct d'ailleurs des *Bledius* et groupes voisins par ses tarses pentamères. Parait faire le passage vers les *Megalops*.

1. **signatus** * Sharp, *l. c.*

Testaceus, oculis nigris, elytris pallidioribus; antennis articulo 1.° elongato, circiter 4 vel 5 sequentibus aequali, 2-3 cylindricis, 2.° 3.° longiore, 3.° longiore quam latiore, 4-8 inter

minuta armato; thorace fere quadrato, medio subtiliter sulcato, angulis posticis rotundatis; elytris thorace paulo latioribus, conjunctim emarginatis, parum dehiscentibus; abdomine nigro, apice pallido; palpis pedibusque rufis. — Long. 3 $^1/_2$ mill.

Australie, Gayndah.

se subaequalibus, non longioribus quam latioribus, 9-11 multo latioribus et longioribus; capite nitido, parce grosse punctato, utrinque supra antennas tuberculato, fronte postice transversim sulcata; thorace nitido, convexo, subcordato, paulo latiore quam longiore, capite multo latiore, parce subtilius punctato, linea longitudinali laevi; angulis posticis subsinuatis, obtusis; elytris thorace paulo latioribus, quarta parte longioribus, opacis, alutaceis, sat subtiliter parum dense subsquamose, apice vage subtilius punctatis; sutura maculaque disci circa suturam obliqua, aliquando nulla, piceis; lateribus fortiter carinatis, apice summo dense albido ciliato; abdomine alutaceo, minus nitido, vage subtiliter punctato; ♂ segmento 7.º supra apice profunde arcuatim emarginato, lateribus utrinque hamato-productis, acuminatis. — Long. 4 mill.

Australie, Victoria (*Edwards*).

Collection Sharp et la mienne.

Obs. M. Sharp suppose, avec raison sans doute, que ce curieux insecte doit vivre au bord de la mer, sous les débris animaux ou végétaux.

Tribu VI. — STENINI

Section 1. — Megalopini.

Erichs., *Gen. Staph.*, 750.

Megalops.

Er., *l. c.*, 751.

1. **nodipennis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 150.

Pallide rufus, subnitidus; capite lato, verticali, inter oculos circulariter impresso, undique laxe punctato; thorace capiti latitudine subaequali, non longiore quam latiore, subcylindrico, impressionibus numerosis, profunde transversis, irregulariter rugoso-punctatis; elytris prope suturam brunneis, caeterum nodis

testaceis, latis, rotundatis, elevatis; abdomine crasso, brevi, apice rotundato. — Long. 3 $^1/_2$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Je n'ai pas vu cet insecte qui doit être remarquable.

Section 2. — **Steni.**

Le Conte, *Smiths. Misc. Coll.*, 1862, III, 67.

Stenus.

Latr., *Préc. Car. Ins.*, 77. —

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 51, pl. 19, fig. 93-95.

Je n'ai vu que trois espèces australiennes du genre, bien qu'elles paraissent assez nombreuses dans ces régions; M.r Boheman en a décrit une de Taïti, qui semble bien distincte; une autre enfin (*S. Thioni* Montr.) est de la Nouvelle Calédonie et paraît également très caractérisée.

A. Tarses à 4.e article simple; abdomen immarginé . . *caviceps.*
B. Tarses à 4.e article bilobé.
a. Corps noir, élytres avec une petite tache orangée; abdomen marginé . . . . *guttulifer.*
b. Corps d'un bleu verdâtre brillant: bouche, antennes et pattes flaves; abdomen immarginé . . . . . *coeruleus.*

1. **caviceps** *.

Niger, nitidus, obscure viridi tinctus, abdominis segmentis 6-7 nigris, palpis albidis; antennarum clava picea, his, mandibulis pedibusque piceo testaceis, femoribus apice tarsorumque articulis summis magis picescentibus; antennis brevibus, gracilibus, articulo 5.° 4.° longiore, 6-8 sensim brevioribus, parum elongatis, 9-11 clavam minutam formantibus; capite thorace paulo longiore, dimidio fere latiore, oculis maximis, inter hos maxime excavato, angustato, medio longitudinaliter laevi, utrinque prope oculos aeque ac thorax profunde parce punctato, carinis antennariis laevibus, apice vix tuberculatis; thorace cylindrico, subcordato, aequali, tertia parte longiore quam latiore, circa basim sat

constricto; elytris thorace dimidio fere latioribus, parum brevioribus, convexis, fortius subrugose punctatis; abdomine parum acuminato, cylindrico, segmentis sinuato-constrictis, basi crenulatis, parcius minus fortiter punctatis, late fortiter transversim impressis, 2.° tantum lateribus marginato, 6.° 7.°que laevioribus; tarsorum articulo 4.° simplice; ♂ segmento 6.° subtus apice medio arcuatim emarginato, incisura dense aureo pubescente, 7.° truncato. — Long. 5 mill.

En janvier.

Australie septentrionale, Cap York, Somerset (*L. M. D'Albertis*). — Nouvelle Guinée.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. **guttulifer** Waterh., *Ent. Monthl. Mag.*, 1877, XIV, 24 (1).

Colore insignis, facie *calcarato* subsimilis, parum nitidus, aequaliter dense fortiter rugoso-punctatus, nigerrimus, macula parva elytrorum sublaterali laevi, aurantiaca, paulo post medium sita; palpis elongatis; antennis brevibus, articulis tribus clavulam formantibus, subaequalibus; capite thorace dimidio fere latiore, paulo breviore, sat profunde excavato, medio longitudinaliter satis relevato, ad antennarum basim vix carinulato; thorace subcylindrico, antice posticeque subaequaliter angustato, parum inaequali, obsolete sulcatulo; elytris thorace tertia parte fere latioribus, paulo brevioribus, circa apicem sensim latioribus, apice conjunctim sat profunde emarginatis; abdomine crasso, cylindrico, elytrorum latitudine, subtiliter marginato; segmentis basi media subtriangulariter plicato-elevatis; tarsorum articulo 4.° bilobo; femorum basi tarsisque interdum piceis; ♂ seg-

(1) Ici se place sans doute le:

2.a **maculatus** Mac Leay. *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,* 1871, II, 148.

Niger, rugoso-punctatus; thorace linea longitudinali profunde impressa; elytris macula magna aureo-flava, magis lateri quam suturae, magisque basi quam apici propinqua; pedibus rufis, genubus nigris. — Long. 6 3/4 mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Paraît voisin du *guttulifer;* mais tout autre par la forme et la situation de la tache élytrale, ainsi que par la couleur des pattes.

mento 7.° apice subtus medio sat profunde emarginato. Long. 5-6 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney (*De Castelnau*); King George's Sound.

Collections Godeffroy, du British Museum et la mienne.

3. **coeruleus** Waterh., *Ent. Monthl. Mag.*, 1877, XIV, 24 (1).

(1) Nous donnons ci-après les descriptions de sept espèces traduites du travail de M. W. Mac Leay, et provenant toutes de Gayndah (Australie); nous y joignons celle de l'espèce taïtienne décrite par Boheman.

3.a **Gayndahensis** Mac Leay, *l. c.*

Niger, fortiter punctatus; capite medio linea laevi breviter elevata, alia longiore utrinque inter oculos; thorace fere cylindrico, linea longitudinali laevi elevata; pedibus flavis, genubus brunneis. — Long. 4 1/2 mill.

3.b **olivaceus** Mac Leay, *l. c.*

A praecedente capite inter oculos fortiter excavato, lineis elevatis destituta, thorace lateribus magis dilatato, aeque ac elytra olivaceo nitente; pedibus nigris, femoribus basi testaceis distinctus. — Long. 4 1/2 mill.

3.c **similis** Mac Leay, *l. c.*, 149.

Ab *olivaceo* tantum forma multo minore, capite inter oculos minus excavato, thorace parcius punctato, hoc et elytris non olivaceo nitentibus distinguendus. — Long. 3 1/3 mill.

Obs. Si cette espèce est valable, le nom devra être changé, à cause du *similis* Herbst, d'Europe.

3.d **viridiaeneus** Mac Leay, *l. c.*

Niger, opacus; capite inter oculos laevi; thorace disco impunctato, punctis transversis circa apicem basinque notato, basi apiceque magis coarctato; elytris fortiter punctatis, viridiaeneis, medio cupreo micantibus. — Long. 4 1/2 mill.

3.e **cupreipennis** Mac Leay, *l. c.*

Capite thoraceque subtiliter punctatis, illo viridi, hoc cyaneo nitente; elytris punctatis, splendide rubro cupreis; abdomine nigro cyaneo, nitido; femoribus brunneis, dimidia basali parte testacea; tarsorum articulo 4.° non bilobo distinctus. — Long. 5 3/4 mill.

Obs. Cette espèce est la seule pour laquelle l'auteur décrit la forme du 4.e article des tarses; il est vrai que pour aucune, il ne mentionne si l'abdomen est ou non marginé; comme si ces deux caractères n'étaient pas de premier ordre dans le genre.

3.f **puncticollis** Mac Leay, *l. c.*

S. viridiaeneo exacte similis, elytris ut in *cupreipenni* cupreis, sed magis

S. coelesti Fvl. proximus, elongatus, vix albo pilosus, laete cyaneus, capite abdomineque viridi coeruleis, hoc segmento 7.° nigro, palpis, antennis, pedibusque gracillimis, testaceis, his geniculis parum piceolis; antennis brevioribus, articulis praesertim 2 primis, minus elongatis; capite fortius densiusque punctato, fronte antica vix pubescente; thorace basi utrinque paulo magis coarctato, linea longitudinali laevi; elytris longius albo pubescentibus; abdomine multo robustiore, segmentis brevioribus, fortius pauloque densius punctatis; ♂ subtus segmento 5.° integro, 6.° apice vix sinuato, medio longitudinaliter argenteo-piloso; 7.° profunde triangulariter inciso, incisura intus marginata. — Long. 6 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney; Queensland, Port Bowen.

Collection du British Museum et la mienne.

rubris minusque nitentibus, capite thoraceque totis dense aequaliter punctatis, quo a *viridiaenco* etiam omnino differt. — Long. 4 1/2 mill.

3.g **capucinus** Boh., *Eugen. Res.*, 1858, 34.

Niger, subnitidus, glaber; capite thorace fere sesqui latiore, subtiliter crebre punctulato; fronte depressa, utrinque leviter, longitudinaliter impressa; palpis flavotestaceis, articulo ultimo infuscato; oculis magnis, convexis, glaucis; antennis capite cum thorace nonnihil brevioribus, tenuibus, flavo-testaceis, extrorsum leviter infuscatis, articulo 3.° 4.°que subaequalibus; thorace elytris duplo angustiore, oblongo-ovato, basi apiceque truncato, medio leviter rotundato ampliato, latitudine sesqui fere longiore, subcylindrico, creberrime minus fortiter punctato, dorso longitudinaliter, leviter carinato; scutello vix conspicuo; elytris thorace duplo latioribus, vix longioribus, lateribus rectis, apice conjunctim leviter emarginatis, angulo exteriore rotundatis, modice convexis, nitidis, fortiter profunde et dense punctatis, humeris obtusiusculis, elevatis; abdomine elytris dimidio angustiore, immarginato, elongato, nitido, parce mediocriter, segmentis duobus ultimis crebre punctulato, segmentis 4 primis fortius constrictis; pedibus gracilioribus, flavo-testaceis; femoribus apice leviter infuscatis; tarsis articulo 4.° bilobo. — Long. 3 1/4-3 1/3; larg. 3/4 mill.

Taïti.

Musée de Stockholm.

Tribu VII. — PAEDERINI

Section I. — Pinophili.

Erichs., *Gen. Sp. Staph.*, 668.

I. Abdomen immarginé . . . . *Oedichirus.*
II. Abdomen marginé . . . . *Pinophilus.*

Oedichirus.

Er., *Gen. Staph.* 684.

Elytrobaeus, Sahlb.

Deux espèces seulement de ce genre paraissent avoir été trouvées en Australie; celle décrite par M. Mac Leay m'est inconnue, mais semble très caractérisée (1).

1. **intricatus** * (2).

Dilute ferrugineus, palpis, antennis, elytris pedibusque flavis; *paederino* tertia parte minor, brevius pauloque densius flavo pilosus; antennis multo brevioribus, gracillimis; capite paulo longiore quam latiore, minus convexo, praeter verticis spatium

(1) M. Sharp m'écrit qu'il possède une espèce australienne de *Procirrus* (probablement de Queensland) et c'est sans doute à cette espèce qu'il fait allusion dans son travail sur les *Staphylinidae of the Amazon Valley* (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1876, 336); mais comme je ne connais pas cet insecte, je ne puis que le mentionner ici.

(2) Voici la traduction de la description de M. W. Mac Leay:

1.a **paederoides** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 147.

Niger, nitidus; thorace rufo, longiore quam latiore, post angulos anticos rotundato, circa basin angustato, impressionibus duabus punctatis, apicem non attingentibus, profunde notato, extus punctis aliquot sparsis; elytris thorace latioribus, apice emarginatis, punctatis, punctis latis sparsisque; abdomine elongato, cylindrico, segmento utroque transversim lineis quatuor punctorum notato, segmentis tribus basalibus rufis, caeteris nigris; palpis maxillaribus nigris, articulo ultimo intus fortiter producto. — Long. 8 mill.

Australie, Gayndah

grosse denseque punctato; thorace ovato, capite sat latiore, disco seriebus punctorum quatuor, duabus mediis approximatis intra discum et apicem sitis, punctis minoribus formatis, duabus externis sulco profundo impressis usque prope basin prolongatis, punctis multo majoribus, quasi foveatis; lateribus vix seriatim grosse punctatis; elytris parum convexis, semilunaribus, thorace paulo latioribus, tertia parte brevioribus, apice fortiter conjunctim arcuato-emarginatis, fortiter vix squamoso aequaliter punctatis; abdominis segmentis marginibus uniseriatim, basi tota fortiter dense confuseque punctatis, punctis segmentis 5-6 disco vix transversim uniseriatis. — Long. 5 mill.

En janvier.

Australie septentrionale, Cap York (*De Castelnau*). — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Obs. Il serait possible que cet insecte fût légèrement immature de couleur.

Pinophilus.

Gravenh., *Mon.*, 201. — Er., *Gen. Staph.*, 669.

A. Élytres bien plus courtes que le corselet . . . . *grandiceps.*
B. Élytres de la longueur du corselet; corps noir. . . *rufitarsis.*
C. Élytres bien plus longues que le corselet.
a. Élytres concolores; abdomen irisé surtout vers le sommet; antennes longues, grêles . . . . . . *aeneiventris.*
b. Élytres d'un rougeâtre obscur; abdomen non irisé; antennes robustes, très courtes . . . . *curticornis.*

1. **grandiceps** * Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 146 (1).

Major, niger, subnitidus, thorace, elytris abdomineque dense

(1) Près de cette espèce se placent les deux suivantes de Gayndah et une 3.e de Sydney que nous ne connaissons pas:

1.a **Mastersi** Mac Leay, *l. c.*, 146.

A grandiceps punctura totius corporis multo subtiliore et densiore, pube cinerea densiore, thorace paulo longiore, abdominis apice rufescente, pedibus

sat fortiter vix rugulose aequaliter punctatis, dense longius fusco pubescentibus, palpis, antennis pedibusque rufis, mandibulis segmentisque 6-7 summo apice ferrugineis; antennis gracilibus, sat longis, articulis 3-11 sensim brevioribus; capite fortiter transverso, supra antennas parum relevato, vertice toto punctura duplici, alia satis sparsa, fortiore, alia subtili; fronte vix convexa, subtilissime sparsim punctata, impressione subarcuata, fortiter parce punctata, notata; thorace subconvexo, quarta parte longiore quam latiore, subtrapezoidali, circa basin parum angustato, angulis posticis subrotundatis, linea basali obsoletissima; elytris thoracis basis latitudine, hoc tertia parte brevioribus; abdominis segmentis anterioribus basi media discoque utrinque vix impressis. — Long. 16-17 mill.

Australie, Queensland, Gayndah (*Mac Leay*).

Ma collection.

Obs. Je rapporte à cette espèce un exemplaire de Rockhampton, qui ne diffère du type que par sa petite taille (12 mill.), son

totis dilute rufis, tarsorum articulo 4.° minus profunde bilobo distinctus. — Long. 14 $^1/_2$ mill.

1.b **brevis** Mac Leay, *l. c.*, 147.

P. grandiceps simillimus, licet multo minor, thorace magis quadrato, basi media brevissime carinato, pedibus totis rufis. — Long. 6 $^3/_4$ mill.

Obs. Ces deux insectes ne sont peut-être que des variétés du *grandiceps*.

1.c **australis** Harold, *Cat. Col.* 630. — *opacus* Redt. *Reis. Novara, Zool.*, 1867, 30 (*nec* Lec.).

Niger, opacus, cinereo-pilosus, capite solo nitido, antennis, palpis pedibusque rufo-piceis; capite tantum paulo latiore quam longiore, sat quadrato, fronte laevi, caeterum ut in *geniculato* punctato, sed sulcis 2 marginis postici transversis destituto, punctisque grossis marginis antici subtiliter impressis; antennis ut in *geniculato*, articulo 3.° 2.° longiore; thorace quadrato, capite elytrisque paulo latiore, postice parum angustato, antice truncato, angulis obtusis, postice rotundato, subtiliter denseque aequaliter punctato, linea media nulla; scutello parvo, granulato; elytris paulo brevioribus quam latioribus, thorace angustioribus et brevioribus, apice conjunctim leviter emarginatis, sicut abdomen dense granulatim subtiliter squamoso-punctatis; hoc apice rufo-brunneo cum pilis flavis et aliquot tuberculis parvis dentiformibus proeminentibus. — Long. 18 mill.; larg. 2 $^2/_3$ mill.

Sydney.

Obs. Cette espèce semble se distinguer du *grandiceps* par la forme subcarrée de la tête.

corselet à peine moins rétréci en arrière et ses élytres à peine plus fortement ponctuées.

2. **rufitarsis** *.

Facie praecedenti sat similis, sed totus alius; minutus, parallelus, magis convexus, niger, nitidus, parce longius griseo-pubescens, thorace, elytris abdomineque parum dense fortiter punctatis; ore, antennis, segmentorum 6-7 margine summo, genubus summis, tarsisque rufis; antennis tenuibus, articulis 2-11 ante apicem fuscis, 4.° 3.° paulo breviore, 5-10 sensim decrescentibus; capite laevissimo, fortissime transverso, fronte punctis 4 anticis (2 externis majoribus), disco utrinque inter antennas 5 vel 6 aliis, vertice utrinque parum dense sat fortiter punctato; angulis posticis obtusis; thorace antice capite vix latiore, trapezoidali, quarta parte longiore quam latiore, circa basin sat angustato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, basi vix carinulato; elytris thoracis longitudine, hoc paulo angustioribus, sat convexis, parallelis, secundum suturam vix impressis, apice conjunctim parum emarginatis; abdomine elytris angustiore, elongato, parallelo, segmentis praesertim externis circa apicem subtilius parciusque punctatis; ♂ segmento 7.° apice subtus subtriangulariter inciso; 6.° vix sinuato. — Long. 10 mill.

Tasmanie. — Un seul ♂.

Ma collection.

3. **aeneiventris** *.

Angustulus, sat depressus, parum nitidus, nigro-piceus, subtiliter densius griseo-pubescens, thorace, elytris abdomineque creberrime, sat subtiliter subaequaliter punctatis; ore, antennis, ano pedibusque obscure rufis; antennis articulis 2-11 apice vix piceis, gracillimis, 3-5 longitudine aequalibus, 6-11 sensim brevioribus; capite fortiter transverso, fronte nitida, inter antennas utrinque vix impressa, punctis 12 magnis circiter notata, caeterum subtilissime punctulata, vertice sat crebre fortiter punctato; thorace tertia fere parte longiore quam latiore, antice capite latiore, circa basim parum angustato, angulis posticis rotundatis,

linea basali brevissima vix elevata; elytris thorace paulo latioribus, tertia parte longioribus, vix rugosulis; abdomine sat acuminato, praesertim apice iridescente, apice subtilius minus dense punctato. — Long. 11-12 mill.

Australie septentrionale et orientale: Cap York, Port Denison, Rockhampton (*De Castelnau*).

Collection Godeffroy et la mienne.

4. **curticornis** *.

Breviusculus, parallelus, parum convexus, niger, palpis, antennis tarsisque rufo testaceis, elytris obscure, pedibus anticis, genubus omnibus, segmentorumque marginibus, praesertim duobus ultimis latius, rufulis; antennis insignibus, brevissimis, vix incrassatis, robustis, articulis 3-11 sensim brevioribus, penultimis vix longioribus quam latioribus; corpore toto dense fortiter punctato, vix rugosulo, longius fusco pubescente; capite thorace angustiore, supra antennas parum relevato, fronte utrinque vix impressa, medio parum laeviore; thorace quadrato, lateribus parallelis, angulis posticis rotundatis, linea longitudinali laevi, basi parum elevata; elytris thorace paulo longioribus et latioribus, utrinque post scutellum vix torulosis; abdomine subparallelo, elytris paulo angustiore. — Long. 8 mill.

Australie, Queensland, Port Denison (*De Castelnau*). — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Obs. Très distinct à première vue par la structure des antennes.

Section 2. — **Paederi.**

Erichs., *Gen. Sp. Staph.*, 560.

I. Antennes non coudées.
 A. Tarses postérieurs à 4.e article bilobé ou muni d'un appendice membraneux.
  a. Tarses antérieurs dilatés . . . . *Paederus.*
  b. Tarses antérieurs simples . . . . *Sunius.*
 B. Tarses postérieurs à 4.e article simple, dépourvu d'appendice membraneux

a. Tarses postérieurs à 4 premiers articles graduellement plus courts.

† Tarses antérieurs simples.

× Languette bilobée . . . . *Stilicus.*

×× Languette tridentée . . . . *Scopaeus.*

†† Tarses antérieurs plus ou moins dilatés en palette.

× Dernier article des palpes maxillaires acuminé ou subulé.

* Tarses antérieurs légèrement dilatés; labre bidenticulé . . . . *Lithocharis.*

** Tarses antérieurs très dilatés; labre bilobé. *Scimbalium.*

×× Dernier article des palpes maxillaires très court, globuleux, obtus. . . . . . *Dolicaon.*

b. Tarses postérieurs à 2.ᵉ article plus long que le 1.ᵉʳ *Lathrobium.*

II. Antennes coudées . . . . *Cryptobium.*

Sunius.

Steph. *Ill. Brit.*, V, 275. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 292.

A. Tête large subovale; élytres testacées, avec une grande tache commune brune laissant libre la base, les côtés et le sommet . . . . . . *Australasiae.*

B. Tête étroite, allongée, oblongue; élytres testacées, chacune avec une petite tache noire médiane, arrondie . . . . *guttula.*

1. **Australasiae** * (1).

S. filiforme minor, ferrugineus, subopacus, abdomine nitido, parce longius pubescente, antennis, elytris apice, pedibusque pallide testaceis, thoracis margine laterali vix, elytrisque macula magna disci, communi, latera basinque non attingente, picea, aliquando nulla, segmentis 5-6 praeter apicem nigricantibus; antennis gracilibus, articulis 3-11 elongatis, aequalibus; capite sat magno, parallelo, dense subtiliter aeque ac thorax

(1) Ici parait se placer une espèce que nous ne connaissons pas, mais qui semble distincte par sa coloration et la forme de la tête:

1.ª **cylindricus** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 145.

Colore sat instabilis, capite nigro, dense punctato, quadrato, postice truncato; thorace rufo, crebre punctato, capite angustiore, breviter ovato; elytris thorace vix latioribus, punctatis, brunneis, basi apiceque testaceis; abdomine elongato, subcylindrico, circa apicem parum latiore, toto rufo, praeter segmentum quintum sextique partem nigra. — Long. 4 ½ mill.

Variat thorace abdomineque brunneo-maculatis.

Australie, Gayndah

punctato, angulis posticis rotundatis; thorace capite sat angustiore, antice fortiter attenuato, postice minus angustato, lateribus ante basim vix sinuatis; elytris magnis, nitidulis, thorace tertia parte latioribus et longioribus, convexis, dense fortius rugulose punctatis; abdomine transversim squamose parum fortiter quasi lineatim punctato, marginibus laevibus. — Long. 4 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud; Victoria, Melbourne *(De Castelnau)*.

Collections Godeffroy et la mienne.

2. **guttula** *.

S. bimaculato magnitudine et facie subsimilis, ferrugineus, antennis, elytris, ano pedibusque testaceis, elytrorum macula sat parva vix post discum notata, latera attingente, segmentisque 5-6 praeter apicem nigris; capite angustato, oblongo-elongato, postice fortiter rotundato, aeque ac thorax dense subtiliter punctato; thorace capite vix angustiore, ovato; elytris fortiter dense punctatis, vix rugulosis; abdomine elytris paulo nitidiore, transversim squamose sat subtiliter lineatim punctato, marginibus laevibus. — Long. 3 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Stilicus.

Latr., *Règn. Anim.*, IV, 436. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 298.

Une seule espèce que nous ne connaissons pas:

1. **ovicollis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 145.

Rufotestaceus, nitidus, laevis; capite quadrato, postice truncato, collo gracillimo; thorace elongato-ovali, pedunculo corpori adfixo; elytris thorace vix latioribus, parte basali, abdominisque segmentis 4 primis brunneis. — Long. $2\,^3/_4$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. D'après cette description, l'insecte paraît ne pas appartenir aux *Stilicus,* mais plutôt aux *Scopaeus.*

Scopaeus.

Erichs., *Gen. Staph.,* 604. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.* III, 307.

1. **ruficollis*** (1).

S. Erichsonis forma et magnitudine similis, sed gracilior, capite angustiore longioreque, postice rotundato, thorace minore angustioreque, antice minus dilatato, circaque basim magis angustato, rufo, elytris angustioribus paulo brevioribus, subtilius pubescentibus, apice magis abrupte rufis, abdomine piceo, apice minus diluto. — Long. 3 $^1/_3$ mill.

Australie, Queensland, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Lithocharis.

Lacord., *Fn. Entom. Paris,* I, 431.
— Jacq. Duv., *Gen. Staph.,* 46, pl. 17, fig. 85.

Huit espèces appartiennent aux régions qui nous occupent, dont quatre australiennes, deux de Taïti, une des Iles Fidji et la dernière de la Nouvelle Zélande. Parmi celles d'Australie et

(1) M.r W. Mac Leay a décrit de ce genre une autre espèce que nous ne connaissons pas:

1.a **rotundicollis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 145.

Pallide brunneus, fortiter dense punctatus, parce longeque pilosus; capite lato, depresso, postice truncato, angulis posticis rotundatis; thorace paulo longiore quam latiore, lateribus fortiter rotundato, antice posticeque rotundato et angustato; elytris thorace latioribus, dimidia parte apicali pallide rufa; abdomine nigro, lato, parum abbreviato, segmento 4.° rufo; pedibus, antennis palpisque testaceis. — Long. 3 $^1/_3$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Cette espèce, d'après sa ponctuation, sa pubescence et sa couleur, ne paraît pas être un *Scopaeus,* mais plutôt un *Lithocharis* ou quelque forme voisine.

de Taïti deux (*ochracea* Grav. et *obsoleta* Nordm.) se retrouvent en Europe et dans les Amériques, et deux à la Nouvelle Guinée.

A. Taille grande; tête et élytres fortement ponctuées; corselet à strioles serrées, imbriquées . . . . . . *scolytina*.
B. Taille moyenne ou petite.
a. Corps assez mat, à ponctuation ruguleuse très fine et très-dense . . . . *annulosa*.
b. Corps très mat, à ponctuation invisible.
÷ Corselet d'un roux testacé; tête ordinaire. . . *ochracea*.
÷÷ Corps noir; corselet et élytres parfois bruns; tête très petite . . . . *obsoleta*.
c. Corps très brillant, testacé.
÷ Élytres entièrement testacées. . . . . . . *ignita*.
÷÷ Élytres avec une large bande noire antéapicale, transverse . . . . *cincta*.

1. **scolytina*** (1).

Major, punctura thoracis primo visu in genere unica; nigra, antice opaca, postice parum nitida; ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufo testaceis; elytris humeris late summoque apice rufescentibus; antennis sat robustis, parum elongatis, articulis 2-11 subaequalibus; capite subquadrato, circa basim truncatulam parum angustato, angulis posticis vix obtusis, toto crebre fortiter vix rugose punctato; thorace capite latiore, non convexiore, tertia parte latiore quam longiore, subsemicirculari, antice truncato, angulis posticis rotundatis, toto more *Scolytorum* dense striato-eroso, sulcis tribus mediis longitudinaliter integris, non intricatis; elytris thorace tertia parte latio-

(1) Ici se place sans doute l'espèce ci après :
1.a **Zeelandica** Redt., *Reis. Novara*, 1867, II. 29.
L. brunneae Er. maxime vicina, minus diluta, parum nitida, rufa, abdomine subtusque obscuriore; ore, antennis, pedibus segmentorumque marginibus rufo testaceis; tota sat dense cinereo pubescens et forma thoracis distincta; capite non latiore quam longiore, postice omnino rotundato, antice sat angustato, toto subtiliter dense fortius quam thorax punctato; hoc capitis latitudine, vix longiore quam latiore, antice posticeque rotundato, postice sat angustato, dense aequaliter punctato, linea media indistincta, laevi, antice posticeque subelevata; elytris thoracis latitudine, quadratis, thorace vix brevioribus, subtiliter dense punctatis; abdomine dense punctato. — Long. 4 1/2, lat. 1/2 mill.
Nouvelle Zélande.
Obs. Cette espèce semble bien distincte de celles que nous connaissons.

A. — *a.* Antennes robustes, renflées. Abdomen noir, ou à segments 4 et 5 plus ou moins rougeâtres.
+ Élytres très courtes, à ponctuation très rare; abdomen à peine rebordé . . . . *sparsus.*
++ Élytres assez longues, à ponctuation serrée; abdomen largement rebordé . . . . *cruenticollis.*

1. **sparsus** *.

Facie *erythroderi,* colore *cruenticollis,* sed maxime distinctus; paulo major, crassior, parce nigro pilosus, antennis minus crassis, rufo piceis, apice mandibulisque rufulis, articulis penultimis longioribus; capite multo majore, breviore et latiore, orbiculato, parce sat fortiter punctato, fronte antice et prope oculos utrinque subimpressa; thorace multo majore, convexiore, ovato, rubro, angulis omnibus fortiter rotundatis, parce punctulato; elytris brevissimis, thorace dimidio fere brevioribus, circa basin constrictis, apice conjunctim triangulariter emarginatis, viridibus, punctis sparsis sat profunde notatis; abdomine crasso, cylindrico, vix marginato, elytris paulo latiore, vage sat fortiter punctato; pedibus piceis. — Long. 9 millim.

♂ latet.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Illawara.

Collection Sharp et la mienne.

2. **cruenticollis** Germar.

Australie méridionale, Sydney. — Nouvelle-Caledonie, île des Pins.

Collections Sharp et Gambey.

Obs. Certains individus aptères ont les élytres plus courtes et rétrécies du sommet à la base; mais ces différences se retrouvent chez beaucoup d'autres types du genre et je ne puis les considérer comme spécifiques. L'exemplaire de la Nouvelle-Calédonie appartient à la forme ailée et offre la ceinture abdominale rougeâtre.

3. **australis** Guérin.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Clarence River (Coll. Sharp).

4. **tenuicornis** Fvl.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne (Coll. Sharp).

5. **vitiensis** Fvl. — *samoensis* Fvl. *olim.*

Nous changeons en *vitiensis* le nom de *samoensis* donné par erreur à un *Paederus* que nous avons cru indigène des Iles Samoa, et qui vient des Iles Fidji (Viti Levu et Ovalu). M. Schmeltz a bien voulu nous en offrir deux exemplaires provenant de l'intérieur de la première île; ils sont plus foncés que celui que nous avons décrit; les palpes et les antennes sont d'un noir de poix, ceux-ci avec la base du 3.e article rougeâtre, les antennes avec les 2 premiers articles d'un roux testacé et les 3 ou 4 derniers flaves; la ponctuation de l'abdomen est assez forte, mais peu serrée; les pattes sont noires avec les tarses teintés de ferrugineux; ceux-ci et le sommet des jambes à pubescence d'un gris doré. La taille est plus grande (7 $^1/_2$ mill.). Le type décrit par nous était légèrement immature.

Dolicaon Cast.

A. Corps varié de noir et de rougeâtre vif . . . . . . *Mastersi.*
B. Corps entièrement d'un ferrugineux clair . . . . . *paricolor.*

1. **Mastersi** Mac Leay.

Australie occidentale, King's George Sound.

Un exemplaire de Port Bowen, communiqué par M. Sharp, a la tête, le corselet et les élytres entièrement rougeâtres.

2. **paricolor** *.

Lathrobio ferreo colore rufo ferrugineo et nitore similis, sed alii generis, dimidio minor, magis convexus, elytrisque dense parum fortiter, non seriatim, punctatis primo visu distinctus; antennis multo brevioribus et gracilioribus, articulo 1.° multo longiore, clavato, intus arcuato, 2.° 3.° plus quam dimidio breviore, 4-7 parum elongatis, 8-10 moniliformibus, non longioribus quam latioribus, 11.° parvo, piriformi; capite breviore, transversim sub-quadrato, inter antennas non impresso, magis con-

minus angustato, fere parallelo, multo fortius punctato, angulis omnibus obtusis, magis indicatis; elytris amplioribus, subtilius punctatis; abdomine laeviusculo. — Long. 3 mill.

Australie, Gayndah. Une seule ♀.

Ma collection.

6. **cincta** *.

Omnino distincta; subdepressa, gracilis, rufotestacea, nitidissima, parce flavo-pubescens, elytris ante apicem late transversim nigrocinctis, sutura rufa; antennis tenuibus brevibusque, articulis 3-5 paulo longioribus quam latioribus, 6 subquadrato, 7-10 parum transversis, 11.° ovato; capite subquadrato, post oculos parallelo, sat dense parum fortiter punctato, inter oculos vix impresso, linea laevi longitudinali vix perspicua, basi truncato, angulis posticis subrectis; thorace antice capitis latitudine, circa basin parum angustato, subtilius paulo parcius punctato, disco utrinque circa basin vix impresso, intervallo minimo, laevi, vix sulcato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, lateribus vix sinuatis; elytris capitis latitudine, thorace quarta parte longioribus, perspicue sat dense, abdomine subtilius densiusque, punctatis. — Long. 2 $^2/_3$ mill.

En juin.

Australie, Queensland, Gayndah. — Aussi à la Nouvelle Guinée.

Collections Godeffroy, du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Le seul exemplaire que j'aie vu de la Nouvelle Guinée diffère de ceux d'Australie par une forme un peu plus large, surtout à la tête, mais appartient certainement à la même espèce. L'insecte est, comme le précédent, du même groupe que les *aveyronensis* et *seminigra* d'Europe.

Paederus.

Fabr., *Syst. Ent.*, 268. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 48, pl. 18, fig. 90.

Outre les quatre ou cinq espèces ci-après d'Australie et des Iles Samoa, nous en connaissons une de la Nouvelle Calédonie (*Lacordairei* Perroud).

A. Corselet rouge; élytres bleues, passant au verdâtre ou au noirâtre.
 a. Antennes robustes, renflées. Abdomen noir, ou à segments 4 et 5 plus ou moins rougeâtres, éparsement ponctué. . . . . *cruenticollis.*
 b. Antennes fines, non renflées. Abdomen à 4 premiers segments rouges, densément ponctué.
  † Mandibules testacées . . . . *australis.*
  †† Mandibules noires . . . . *tenuicornis.*
B. Tête, corselet et abdomen noirs; élytres bleues . . *samoensis.*

1. **cruenticollis** Germ., *Linn. Ent.*, 1848, III, 174. — *cingulatus* * Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 146.

Alatus, niger, nitidus, parce longius griseo pubescens, elytris cyaneis, vel viridulis, vel nigro-cyaneis, thorace coxisque anticis rufis, abdominis segmentis 4-5 sœpius piceis vel rufis, medio infuscatis, antennarum articulis 3 primis rufulis, supra plus minusve piceo fuscis; his robustis, circa apicem fortiter incrassatis, pilosis, articulis 5-10 sensim latioribus; capite oblongo, oculis magnis, utrinque ad antennarum basim longitudinaliter sat profunde impresso, subtiliter parce punctato; disco medio fronteque laevibus; mandibulis nigris; thorace ovato, convexo, capitis latitudine, utrinque subtiliter parce punctato; scutello nigro, punctulato; elytris thorace sat latioribus, paulo longioribus, dense fortiter rugulose, abdomine sat fortiter parum dense punctatis. — Long. 6 $^1/_2$-7 mill.

Australie orientale et méridionale: Rockhampton, Gayndah, Melbourne; Tasmanie (*De Castelnau*).

De la plupart des collections.

Obs. On trouve tous les passages entre le type de Germar à abdomen noir et les exemplaires à segments 4 et 5 plus ou moins bruns ou rouges (*cingulatus* Mac Leay).

2. **australis** * Guérin, *Voy. de la Coquille, Zool.*, 1838, II, 63, pl. 1, fig. 23. — Boisd., *Faun. Ent. Ocean.*, 57. — Er., *Gen.*, 666 et 933.

P. ripario facie et magnitudine omnino similis, sed palpis articulo 3.° piceo, antennis articulis 1, 2, tertioque praeter apicem

tantum testaceis, capite basi latiore, postice minus angustato, profundius inter oculos transversim sulcato, thorace paulo fortius punctato, scutello nigro, elytris triplo crebrius subtiliusque rugosule punctatis, cyaneis, abdomine densius punctulato, pedibus totis nigris, coxis anticis intermediisque rufis omnino distinguendus. — Long. 9 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Port Jackson; Tasmanie.

Ma collection.

3. **tenuicornis** * (1).

P. australi vicinus, sed dimidio minor, antice angustior, antennis articulis 3 primis rufis, 1.° supra late, 2.° 3.°que apice fuscis, mandibulis nigris, capite multo minore, longiore, angustiore, postice fortiter angustato, inter oculos transversim non impresso, thorace angustiore, minore, magis parallelo, circa basin vix angustato, densius punctato, elytris subtilius punctatis, segmentis 2-5 obscure rufis, densius punctulatis. — Long. 6 mill.

Australie, Queensland, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

4. **samoensis** *.

P. polito forma parum vicinus, gracilis, niger, nitidus, elytris cyaneis, pedibus nigro-piceis, antennis praeter medium infuscatum, tibiis apice tarsisque obscure testaceis; palporum articulo 3.° praeter basin piceo; antennis sat gracilibus, elongatis; capite elongato, angusto, antice posticeque aequaliter ab oculis angustato, inter oculos utrinque latius impresso, dense subtiliter punctato, disco fronteque laevibus; thorace angusto, oblongo, convexo, antice posticeque subaequaliter angustato, utrinque vix

(1). Ici se place sans doute le:

3.a **angulicollis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 146.

Cingulato (*cruenticolle*) multo minor, thorace fere quadrato segmentisque 2-5 basalibus obscure rufis. — Long. 5 1/3 mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Cette description n'indiquant ni la ponctuation de l'abdomen, ni la forme des antennes, si différentes chez le *cruenticollis*, il est impossible de reconnaître si l'insecte auquel elle se réfère n'est pas notre *tenuicornis*; la taille paraît aussi plus petite.

seriatim punctis aliquot subtilibus notato; elytris thorace latioribus, paulo longioribus, dense fortiter, abdomine parce subtiliter punctatis. — Long. 6 $^1/_2$ mill.

Iles Samoa, Ovalu. — Une seule ♀.

Collection Godeffroy.

Dolicaon.

Casteln., *Etud. Ent.*, 1835, I, 119.
— Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 42, pl. 16, fig. 80.
Pinobius Mac Leay.

Nous inscrivons une remarquable espèce d'Australie dans ce genre, dont elle offre sans exception tous les caractères; c'est donc bien à tort que M.r Mac Leay a crée pour elle une coupe générique spéciale (*Pinobius*) qu'il range dans la tribu tout autre des *Pinophili*.

1. **Mastersi*** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 146 (2).

(2) M.r Mac Leay décrit trois autres espèces de Gayndah que nous n'avons pas vues, mais qui peut-être appartiennent à d'autres genres. Ce sont:

1.a **quadraticollis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 143.
Capite nigro, nitido, quadrato, basi truncato, satis sparse punctato; thorace rufo, fere quadrato, angulis rotundatis, parce punctato, linea media laevi; elytris thorace paulo latioribus, nigris, apice rufis, supra undique lineis parum irregularibus punctatis; abdomine nigro, subtilissime punctato, apice rufo pilosoque; palpis, antennis pedibusque pallide rufis. — Long. 6 $^3/_4$ mill.

1.b **elongatulus** Mac. Leay, *l. c.*
Niger, subnitidus; capite magis quam in *quadraticolle* elongato densiusque punctato; thorace multo longiore quam latiore, capite paulo angustiore, supra sat dense punctato, angulis rotundatis, antice vix quam postice latiore; elytris thorace latioribus, lineis parum irregularibus intervallis subelevatis punctato, basi nigris, apice rufis: abdomine nigro, subtiliter punctato, apice rufo pilosoque, antennis, palpis pedibusque pallide rufis. — Long. 5 $^2/_3$ mill.

1.c **nigripennis** Mac Leay, *l. c.* 144.
Capite nigro, nitido, parcissime punctato; thorace rufo, nitido, capitis la

Pulchrum colore insectum, nitidum, vix griseo-pubescens, rufum, capitis dimidia parte anteriore, thoracis parte postica intus sinuatim, scutello, elytris, praeter disci maculam magnam latera attingente, segmentis 6-8, pedibusque, praeter tarsos, nigris; antennis sat brevibus, tenuibus, articulo 1.° nigricante, sequentibus piceis, 3 ultimis flavescentibus; capite convexo, subquadrato, antice angustato, parce sat fortiter punctato; thorace capitis circiter latitudine, quarta parte longiore quam latiore, convexo, paulo crebrius punctato, linea longitudinali laevi; elytris thorace sat latioribus, vix longioribus, convexiusculis, minus dense fortius, abdomine crebre subtiliter punctatis; ♂ segmento 7.° subtus apice triangulariter emarginato, inde postice incisura angusta parallelaque, intus marginata, prolongata. — Long. 10 mill.

Australie, Queensland, Gayndah (*Masters*); Rockhampton (*De Castelnau*).

Collections Godeffroy et la mienne.

Obs. Je n'ai vu que trois exemplaires de cette espèce.

Lathrobium.

Grav., *Monogr.*, 128. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 338.

Notobium, Solsky.

Nous connaissons cinq espèces australiennes du genre et M. Mac Leay en a décrit deux autres qui paraissent en être bien distinctes, si réellement elles dépendent de ce groupe. Parmi celles que nous possédons, une surtout est remarquable par sa grande taille et ses élytres à séries ponctuées comme dans le groupe des *lusitanicum* d'Europe et *longiusculum* des Etats-Unis. M. de Solsky a même cru pouvoir établir avec elle une nouvelle coupe générique (*Notobium*); mais nous avons

titudine, longiore quam latiore, lateribus parallelo, angulis rotundato, parcissime punctato; elytris thorace latioribus, nigris, punctatis; abdomine subtilissime punctato, medio latiore, segmentis 4 basalibus rufis, caeteris nigris; palpis, mandibulis, antennis pedibusque rufis. — Long. 6¾ mill.

étudié avec grand soin les deux sexes de cet insecte et nous pouvons affirmer qu'il ne possède aucun caractère différent des *Lathrobium;* du reste, la description de l'auteur russe n'indique pas autre chose.

A. Tête carrée à partir de la base des antennes.
a. Taille très grande.
† Corps noir; tarses rougeâtres; corselet avec deux séries de points de chaque côté du disque . . *australicum*
†† Corps d'un ferrugineux brillant; corselet multiponctué avec une ligne médiane lisse . . . *ferreum.*
b. Taille très petite; corps noir, brillant; palpes, antennes, élytres, sauf la base, anus et pattes rougeâtres.
† Antennes courtes, n'atteignant pas la base des élytres; corselet un peu plus large que la tête, rectangulaire . . . . *notaticolle.*
†† Antennes atteignant la base des élytres; corselet plus étroit que la tête, trapézoidal . . . . *gratellum.*
B. Tête subparallèle, très allongée, bien plus longue que large à partir de la base des antennes . . . . . *longiceps.*

1. **australicum*** Solsky, *Bull. Mosc.*, 1864, II, 447, fig. 1-7.

Maximum, pilosellum, nigrum, sat convexum, nitidum, abdomine minus, fusco pubescente; antennarum articulis omnibus basi, palpis tarsisque rufulis; antennis gracilibus, elongatis, articulis 2, 4, 5, 6 aequalibus; oculis magnis; capite quadrato, fronte media subtiliter sulcata, supra antennarum basin relevata, intus fovea punctiformi notata, margine antico arcuatim subcarinata, vertice punctis sparsis grosse notato, capite caeterum thoraceque totis omnium densius subtilissime punctulatis; thorace capitis latitudine, subquadrato, lateribus subparallelis, angulis rotundatis; disco utrinque punctorum serie duplici, interna recta, 6 vel 7 punctis, sulculo impressa, externa arcuata, 5 vel 6 punctis notata; elytris thorace quarta parte latioribus et longioribus, utroque punctorum 5 seriebus disco, altera subhumerali, notato, intervallis subconvexis, sulcis basi apiceque evanescentibus; abdomine robusto, dense subtiliter punctulato, segmento penultimo apice tenuissime pallide marginato; ♂ segmento 6.° subtus apice late emarginato, basi transversim impresso; 7.° late

profundeque inciso, incisura basi rotundata, minime marginata. — Long. 13 mill.

Australie méridionale, orientale et occidentale: Rockhampton, Sydney, Rivière Paroo, Victoria, Swan River.

De la plupart des collections.

2. **ferreum** * (1).

Angustius, totum rufo-ferrugineum, subdepressum, nitidum, parce breviter pilosum, mandibulis nigris; oculis minutis; antennis sat robustis, articulis 4-9 sensim parum decrescentibus; capite subtriangulari, parce fortiter punctato, punctis minimis interjectis, fronte laeviore, late impressa, supra antennas relevata; thorace capite sat angustiore, subquadrato, magis convexo, subtilius quasi in series parum dense punctato, linea longitudinali laevi, lateribus medio sinuatis, inde circa basin angustatis; angulis anticis fortissime, posticis minus rotundatis; elytris capite vix latioribus, parallelis, thorace tertia parte longioribus, utroque supra seriebus 5 vel 6 sat fortiter punctatis, apice evanescentibus, notato; abdomine crebre sat fortiter, apice parcius punctato. — Long. 13 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud; Victoria (*De Castelnau*).

Ma collection.

(1) Ici se placent sans doute les deux espèces suivantes de Gayndah qui nous sont inconnues:

2.a **politulum** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 144.

Nigrum, pilosum, nitidum; capite postice leviter angustato et rotundato, fronte parce punctato, lateribus densius; thorace capitis latitudine, paulo longiore quam breviore, lateribus leviter rotundato, angulis rotundato, supra punctato; elytris thorace latioribus, seriatim punctatis; abdomine subtiliter punctato, segmentorum marginibus laevioribus et dilutioribus; palpis, antennis pedibusque rufis. — Long. 11 1/2 mill.

2.b **piceum** Mac Leay, *l. c.*

Totum piceo-brunneum, subnitidum, pilosum; capite thoraceque ut in *politulo*, sed subtilius crebriusque punctatis; elytris thorace non latioribus, dense punctatis; abdomine rugosule punctato, segmentorum 2, 4, 5 marginibus rufulis; antennis palpisque fere rufis, his multo magis quam in praecedente incrassatis. — Long. 14 1/2 mill.

Obs. D'après cette description, l'espèce pourrait bien ne pas appartenir aux *Lathrobium*.

3. **notaticolle** *.

L. gratello magnitudine et colore similis, sed minus depressus, antennis multo brevioribus, thoracis dimidiam partem parum superantibus, medio fuscis, circa apicem vix attenuatis, articulis omnibus, praesertim apicalibus, multo brevioribus; capite breviore, convexo, quadrato, minus punctato, fronte punctis raris impressis, disco medio laevi, angulis posticis magis rectis, oculis dimidio majoribus; thorace capite vix latiore, rectangulari, convexo, circa basin vix angustiore, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, disco utrinque uniseriatim punctato, seriebus 2 vel 3 aliis extus circa latera; angulis anticis obscure rufulis; elytris regulariter fortius seriato punctatis, minus depressis, abdomine latiore, longius piloso, magis perspicue parcius punctato, segmento 6.° apice anguste rufo; pectore rufulo. — Long. 5 mill.

Australie, Queensland, Port Denison. — Une seule ♀.

Ma collection.

Obs. Voisin pour le faciès de notre *lusitanicum* d'Europe.

4. **gratellum** *.

Statura minuta, depressa, colore caeterisque maxime distinctum; nigrum, nitidum, parce pilosum, abdomine densius multoque subtilius, subnitido; palpis, antennis, elytris praeter basin late, pedibusque rufis; segmento 6.° praeter basin, 7.°que toto squalide testaceis; antennis praelongis, elytrorum basim attingentibus, capite magno, recte quadrato, ante oculos angustato, supra antennarum basin fere rufo-tuberculato, fortiter sat dense punctato, fronte vix impressa; thorace capite sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, circa basin sat angustato, lateribus sinuato, angulis omnibus obtusis, utrinque subseriatim subtilius punctato, linea longitudinali latiore laevi; elytris capite paulo latioribus, thorace tertia parte longioribus, planiusculis, utroque punctorum subtilissime seriebus multipunctatis vix impresso; abdomine omnium subtilissime densissime, apice parcius punctulato; ♂ segmento 6.° subtus late triangulariter emarginato, medio apice fovea subtriangulari parvula sat profunde

impresso; 7.° profunde sat late inciso, incisura late usque ad basin marginato-depressa, laevi. — Long. 4 $^3/_4$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul ♂.

Ma collection.

Obs. Le facies rappelle beaucoup celui des *Achenium;* mais les caractères génériques sont absolument ceux des *Lathrobium.*

Il est possible que le *Dolicaon elongatulum* Mac Leay (*V. supra*) rentre dans ce genre et constitue une espèce voisine du *gratellum,* quoique, d'après la description, le corselet semble très différent.

5. **longiceps** *.

Insigne capitis forma insectum, *Cryptobium* simulans, filiforme, nigrum, convexum; pedibus nigro piceis, ore, antennarum basi tarsisque rufulis; illis brevibus, capite paulo longioribus, tenuibus, articulis 4-11 sensim decrescentibus; capite cum mandibulis duplo fere longiore quam latiore, parallelo, supra antennas relevato, fronte vix impressa, toto subtilissime punctulato, punctis grossis sat dense praeter lineam longitudinaliter laevem notato; collo vix indicato, latissimo, punctulato; thorace capitis longitudine, hoc vix latiore, lateribus vix sinuato, angulis omnibus rotundatis, dorso utrinque punctis grossis confuse seriatim impresso-notato, circa latera serie altera satis confusa, angulum anticum oblique attingente subimpressa; scutello unipunctato; elytris thorace sat latioribus, parum longioribus, utroque dorso punctorum majorum seriebus 5 vel 6 multipunctatis striato-impresso; abdomine thoracis latitudine, densius pubescente, vix rugosule dense fortiter punctato; ♂ segmento 7.° subtus apice subarcuatim parum profunde emarginato, post incisuram vix impresso. Long. 9 $^1/_2$ mill.

En octobre.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, M.t Victoria (*D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Le facies de cet insecte est absolument celui des *Cryptobium;* mais ses antennes ne sont pas coudées et tous ses

caractères, notamment la forme des tarses postérieurs et des palpes, concordent avec ceux des *Lathrobium*.

Scimbalium.

Erichs, *Gen. Staph.*, 579. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 359.

Lathrobiomorphus, Mots.

Ce genre, en dehors de la faune européenne, renferme quatre espèces: une de Perse, deux des Indes orientales, et celle d'Australie décrite ci-après. Le *Lathrobiomorphus* Mots., dont je possède le type (*badius* Mots.), n'est rien autre qu'un vrai *Scimbalium*.

1. **australe** *.

S. planicolle angustius, depressum, nigrum, nitidulum, abdomine minus, hoc densius fusco-pubescente; pedibus aliquando piceis; ore, antennis, elytris, segmentis 6-7 tarsisque ferrugineo rufis; antennis capite thoraceque longioribus, articulis omnibus elongatis; capite oblongo, tertia parte fere longiore quam latiore, circa basin parum angustato, dense fortiter punctato, punctis minutissimis interjectis, fronte vix impressa, vix minus punctata; thorace capitis latitudine, tertia parte longiore quam latiore, circa basin vix angustato, angulis omnibus rotundatis, dense fortiter punctato, linea longitudinali laevi; scutello punctulato; elytris thorace sat latioribus, vix longioribus, planiusculis, multo densius subtilius vix rugosule punctatis; abdomine circa apicem parum dilatato, multo subtilius creberrime, apice parcius punctulato; ♂ segmento 6.° subtus apice sinuato; 7.° subtriangulariter sat profunde inciso. — Long. 10 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney, Rivière Paroo; Queensland, Port Denison (*De Castelnau*).

Collections Godeffroy, Dohrn et la mienne.

Obs. Ce *Scimbalium* est très caractérisé par tous ses caractères génériques.

Cryptobium.

Mannerh., *Brachel.*, 38. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 364.

Trois espèces australiennes rentrent dans ce genre, dont deux décrites par M.r Mac Leay.

A. Corps noir; bouche, antennes, anus et pattes d'un testacé rougeâtre. . . . . *microcephalum.*
B. Corps noir; antennes, genoux, jambes et tarses enfumés; corselet et moitié apicale des élytres rouges; le reste des pattes flave . . . . *Mastersi.*
C. Corps noir; élytres, sauf la base, et 6.e segment abdominal rouges; pattes flaves . . . . *apicale.*

1. **microcephalum** *.

C. longipenni colore, magnitudine, facieque subsimile, sed capitis thoracisque forma omnino distinctum; elongatum, subdepressum, nigrum, nitidum, elytris abdomineque subirideo subopacis, densius longe fusco-pubescentibus; ore, antennis, tuberculis antennariis, segmento 6.° apice, 7.° toto, pedibusque rufotestaceis; antennis insignibus, vix fractis, articulo 1.° sequentibus vix crassiore, 2.° 1.° dimidio tantum breviore, 3.° 2.° tertia fere parte longiore, 4-7 elongatis, aequalibus, 8-11 sensim brevioribus; capite minuto, elongato, ovali, mandibulis exceptis tertia parte longiore quam latiore, lateribus subparallelis, basi sat fortiter angustatis, dense fortiter punctato, fronte parum impressa; oculis parvis; thorace oblongo, capite quarta parte latiore, apice paulo magis quam basi angustiore, dense subtilius punctato, lateribus vix sinuatis, angulis omnibus fortiter rotundatis, medio linea longitudinali laevi; scutello bipunctato; elytris thorace tertia parte latioribus, quarta longioribus, planiusculis, crebre sat subtiliter rugulose punctatis, planiusculis, sutura rufescente; abdomine lato, creberrime multo subtilius rugosule, apice parcius, punctato. — Long. 11 mill.

Australie, probablement méridionale. — Un seul exemplaire. Ma collection.

Obs. Les antennes de cet insecte sont à peine coudées, au moins dans le seul exemplaire que je possède, et quoique tous ses autres caractères soient ceux des *Cryptobium*, il devra peut être par la suite former une nouvelle coupe genérique.

2. **Mastersi** * Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 142.

C. erythrothoraci magnitudine et facie vicinum; nigrum, nitidum, capite elytrisque subopacis, his abdomineque nitidulo subtiliter pubescentibus; antennis piceis, apice rufulis; ore, tuberculis antennariis, thorace, pectore, coxis, elytrorum dimidia parte apicali, segmentisque 6-7 apice, rufis; pedibus fuscis, femoribus praeter apicem flavis; antennis sat tenuibus, articulis 4-9 aequalibus, 10-11 brevioribus; capite mandibulis exceptis tertia parte longiore quam latiore, post oculos fortiter arcuatim angustato, creberrime subtilissime vix rugosule punctulato, fronte multo angustiore, parallela, antice profunde impressa, alutacea, vix strigosula, margine antico tuberculisque antennariis fortiter relevatis laevibus; oculis magnis, fortiter proeminentibus; thorace capitis longitudine, suboblongo, cylindrico, antice subattenuato, post medium sinuato, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, dorso utrinque serie impressa multipunctata, lateribus punctis sat numerosis irregulariter sparsis, saepius seriatis, notato, intervallo circa basin convexo; elytris thorace dimidio fere latioribus, quarta parte longioribus, planiusculis, sat fortiter crebre subrugose punctatis; abdomine dense subtilissime, apice parcius, punctato; ♂ insignis, segmento 4.° subtus medio apice in spinam 6.i apicem attingentem, pilosam, producto, 6.° vix sinuato, 7.° triangulariter profunde inciso, incisurae marginibus declivis. — Long. 10-11 mill.

Australie occidentale, Swan River; Queensland, Gayndah; Port Denison.

Collections Godeffroy et la mienne.

Obs. L'exemplaire de Swan River est un peu immature et a les pattes rougeâtres, mais ne diffère pas autrement du type de Gayndah.

3. **apicale*** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 143.

Nigrum, parum nitidum, antennis rufopiceis, apice palpisque testaceis; illis articulo 1.° circa basim, mandibulis, elytris praeter basim segmentoque 6.° rufis; pedibus pallidis; *C. pygiali* maxime vicinum, sed minus opacum, antennis brevioribus, articulis, praesertim penultimis, minus elongatis, punctura capitis thoracisque dimidio fortiore et parciore, oculis majoribus magis proeminentibus, capite angulis posticis minus rotundatis, thorace minore, angustiore, antice arcuatim multo magis attenuato, linea media laevi magis elevata, latiore elytris abdomineque parcius fortiusque punctatis. — Long. 7 mill.

Australie, Queensland, Gayndah, Port Denison.

Collections Godeffroy et la mienne.

Obs. Cet insecte n'est peut-être qu'une race géographique du *pygiale* Kr. qu'on trouve à Ceylan, aux Indes Orientales, aux Philippines, à Java et à Célèbes; cependant les caractères indiqués ci-dessus permettent de l'en distinguer suffisamment et se montrent très constants dans les exemplaires que j'ai sous les yeux.

A la fin des *Paederini* se place le genre *Noumea* Fvl., dont l'espèce unique (*N. serpens* Fvl.) est particulière à la Nouvelle-Calédonie.

Tribu VIII. — STAPHYLININI.

Section I. — Xantholini.

Kraatz, *Nat.*, 626.

I. Antennes droites . . . . *Diochus*.
II. Antennes fortement géniculées.
  A. Dernier article des palpes maxillaires étroit dès la base, subulé.
    a. Antennes fines, assez allongées . . . . . *Leptacinus*.
    b. Antennes très courtes, à articles larges, déprimés. *Metoponcus*.
  B. Dernier article des palpes maxillaires conique, à peine plus étroit que le 3.e à la base . . . . *Xantholinus*.

Diochus.

Erichs., *Gen. Staph.*, 300. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 366.
Rhegmatocerus, Mots.

Je connais deux espèces australiennes de ce genre intéressant: mais sans doute on en découvrira d'autres dans cette partie du monde.

A. Corps noir; antennes brunes; leur sommet et les palpes testacés; pattes d'un rougeâtre obscur . . . . *Octavii.*
B. Corps noir; corselet d'un brun de poix; bouche, antennes, moitié apicale des élytres, marges des segments, anus et pattes d'un testacé rougeâtre . . . . *divisus.*

1. **Octavii** *.

Niger, nitidus, antennis brunneo-piceis, articulis 3 ultimis palpisque testaceis; segmenti 6.ⁱ margine pedibusque obscure rufis; antennis elongatis, articulis 3-5 parum decrescentibus, 6-9 subaequalibus, 11.° elongato, acuminato; capite elongato, ovali, tertia parte mandibulis exceptis longiore quam latiore, lateribus parallelis, postice omnino rotundato, punctis 3 utrinque disco, tertio postico remoto, punctisque aliis parce lateribus basique notato; thorace majore, basi capite duplo fere latiore, oblongo, convexo, antice fortiter angustato, angulis omnibus fortissime rotundatis, seriebus dorsalibus tripunctatis, oblique inter apicem mediumque sitis, punctis 2 aliis post angulum anticum sitis; elytris basi thorace paulo latioribus, circa apicem latioribus, serie suturali discoidalique utraque punctis 6 subtilissimis impressis; abdomine dense subtilissime fusco-pubescente, subopaco, omnium creberrime subtilissime, apice parcius, punctulato. — Long. 5 mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

2. **divisus** *.

A praecedente magnitudine minore, thorace piceo, antennis

vix medio infuscatis, ore, elytrorum dimidia parte apicale, segmentorum marginibus, sexti dimidia parte apicali, septimo toto pedibusque rufo-testaceis; antennis brevioribus; capite minore, breviore, subtriangulari, antice sat fortiter angustato, basi minus rotundato; thorace antice paulo minus angustato; elytris seriebus vix fortius, abdomine adhuc subtilius densiusque punctatis. — Long. 4 mill.

Australie, Nouvelle-Galles du Sud (*De Castelnau*).

Ma collection.

Leptacinus.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 429. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.* III, 374.

M. W. Mac Leay a décrit deux espèces de ce genre; mais l'une d'elles est un vrai *Metoponcus* et l'autre paraît en être assez voisine; celle ci-après est donc la seule authentiquement connue d'Australie.

1. **Novae Hollandiae** *.

Elongatus, niger, nitidissimus, ore, antennis pedibusque rufis, thorace, scutello, elytrorumque basali parte piceis, his caeterum segmentisque 6-7 apice pallide testaceis; antennis articulis 4-10 brevissimis, duplo latioribus quam longioribus, 11.° magno, oblongo-acuminato; capite magno, mandibulis exceptis tertia parte longiore quam latiore, sat convexo, subparallelo, basi subtruncato, parum dense sat fortiter punctato, linea longitudinali laevi, angulis posticis rotundatis; thorace elongato, gracili, capite tertia fere parte angustiore, dimidio fere longiore quam latiore, basi quam antice angustiore, post medium sat fortiter coarctato, basi truncato, seriebus dorsalibus subtiliter 12, externis duplicibus, circiter 6-punctatis, non confusis; elytris thorace duplo latioribus, vix longioribus, sat dense subtilius seriatim, abdomine utrinque sat parce subtiliter punctatis. — Long. 4 mill.

Australie orientale, Rockhampton; Victoria (*De Castelnau*).

Collection Godeffroy et la mienne.

Metoponcus.

Kraatz, *Naturg.*, II, 651. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 379.

Ce genre, remarquable par la jolie coloration de plusieurs de ses types, compte sans doute un certain nombre d'espèces australiennes et polynésiennes, bien que nous n'en connaissions encore que quelques unes, dont deux néo-calédoniennes (*variegatus* Fauv. et *pulchellus* Perroud).

A. Tête noire; corselet et 5.e segment rouges; segments 1 et 2 et pattes testacés; élytres vertes ou violettes . . *cyaneipennis.*
B. Tête et corselet d'un rougeâtre plus ou moins clair.
a. Abdomen à segments 1 à 3 d'un brun de poix, 4-5 noirs, 6-7 d'un testacé rougeâtre ainsi que l'extrême base des élytres . . . . *semiruber.*
b. Abdomen brun de poix, à segments 1 à 3 presque en entier, avec les marges des suivants et la moitié basilaire des élytres d'un testacé rougeâtre . . . *Brouni.*

1. **cyaneipennis*** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 137 [1].

Colore pulcherrimus, nitidissimus, niger, thorace, scutello seg-

[1] Ici se placent sans doute les trois espèces suivantes décrites de Gayndah par M. Mac Leay, la première comme *Leptacinus*, les autres comme *Xantholinus:*

1.a **luridipennis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 137.

Elongato-depressus; capite nigro, nitido, parallelo, multo longiore quam latiore, angulis posticis leviter rotundatis, punctis sparsis notato; thorace obscure rufo, nitido, capite longiore, parum angustiore, lateribus post medium leviter emarginatis, postice vix magis quam antice angustato, antice posticeque rotundato, punctis sparsis notato; scutello lato, triangulari, brunneo; elytris rugose punctatis, thorace latioribus, apice rotundatis, dimidia parte basali brunneis, apicali pallide lurido-nitidis; abdomine brunneo-fusco, punctato; palpis, antennis pedibusque rufo-brunneis. — Long. 4 1/2 mill.

Obs. Paraît remarquable par sa coloration et ses élytres rugueuses.

1.b **atriceps** Mac Leay, *l. c.*, 138.

Capite nigro, nitido, laevi, parum longiore quam latiore, postice rotundato, punctis dispersis notato; thorace rufo, parce punctato, longiore quam latiore, capite latiore, leviter postice quam antice latiore, antice posticeque rotundato, lateribus vix rotundatis; elytris thorace latioribus, brunneo-rufo nitidis, parce punctatis, apice leviter conjunctim emarginatis; abdomine brun-

mentoque 5.° rufis, segmentis 1-2 pedibusque testaceis; palpis antennisque piceis, his basi rufis, articulo ultimo fere toto flavo; elytris laete viridibus, vel cyaneis, vel violaceis; capite magno, quadrangulari, tertia parte longiore quam latiore, antice vix angustato, basi truncato, sulcis ocularibus obliquis medium attingentibus, punctis 4 ad antennarum basin subfoveolatis, uno post oculum, duobus utrinque disco, uno lateribus ante angulum posticum, uno alio utrinque basi summa notatis, punctis caeterum obsoletissimis sparsis; thorace sat convexo, capite sat angustiore, circa basin angustato, medio sinuato, basi truncato, angulis omnibus fortiter rotundatis, seriebus dorsalibus 4-punctatis, punctis caeterum minutissimis sparsis; elytris thoracis longitudine, hoc fere angustioribus, vix perspicue punctulatis; abdomine punctis aliquot subtilibus utrinque notato. — Long. 6-6 $^{3}/_{4}$ mill.

Australie orientale, Nouvelle Galles du Sud, Clarence River; Port Makay; Gayndah.

Collections Godeffroy, Sharp et la mienne.

2. **semiruber** *.

A *variegato* statura minore, forma multo angustiore, depressa, segmentis 1-3 elytrisque nigro-piceis, segmentis 6-7 elytrorumque basi summa testaceis; capite longiore angustioreque, fronte multo densius omnium subtilissime punctulata, vix alutacea, punctis 2 utrinque disco subtilibus, 2 aliis post oculos, 2 utrinque summa basi approximatis notato; thorace forma antice attenuata omnino alio, multo subtilius vix perspicue punctulato, subalutaceo, lateribus non perspicue sinuatis; punctis minutis disco prope medium duobus approximatis, extus ad latera duobus aliis; basi truncata, angulis posticis multo minus rotundatis; elytris laeviusculis, parce

neo, subtilissime punctato, pube brevissima subtiliter vestito, segmento ultimo elongato, acuto, obscure rufo; pedibus pallide rufis. — Long. 6 $^{1}/_{4}$ mill.

1.c **piceus** Mac Leay, *l. c.*

A praecedente statura minore et corpore fere toto brunneo-piceo tantum distinctus. — Long. 5 $^{2}/_{3}$ mill.

Obs. Si cette description est exacte, il est évident que l'insecte n'est qu'une variété de l'*atriceps*.

vix coriaceis; abdomine vix utrinque punctis aliquot notato; femoribus infuscatis maxime distinctus. — Long. 7 1/2 mill.

Iles Viti. — Un seul exemplaire.

Collection Godeffroy.

3. **Brouni** * Sharp, *Ent. Monthl. Mag.*, 1876, XIII, 22.

A praecedentibus statura minore, colore capiteque omnium subtilissime strigosulo, thorace alutaceo, elytris densius vix perspicue punctulatis primo visu distinctus; elongatus, castaneus, nitidus; scutello, elytris dimidia parte apicali, abdominis segmentis praeter margines late, piceis; elytrorum basi, segmentis 1 et 2, hoc praeter discum, pedibusque testaceis; capite breviore, antice magis angustato, utrinque basique punctis sparsis notato, sulcis ocularibus obliquis brevioribus; thorace antice fortiter attenuato, lateribus parum sinuato, seriebus dorsalibus 4 vel 5, lateralibus 3-4 punctatis; basi media vix sulcata; abdomine punctis magis numerosis minusque subtilibus notato. — Long. 5-8 mill.

Assez commun sous l'écorce des troncs morts de *Dammara australis*.

Nouvelle-Zélande, Auckland (*Broun*).

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cette description est faite sur deux exemplaires que M.r Sharp a bien voulu m'envoyer en échange.

Xantholinus.

Serv., *Encycl. Méth.*, X, 475.

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 32, pl. 12, fig. 56, 57, 58.

Ce genre paraît relativement nombreux dans la faune australienne et polynésienne et y est représenté par des types de forme et de coloration variées.

A. Antennes noires ou brunes, à dernier article seul parfois testacé en tout ou en partie.

a. Élytres testacées, rougeâtres ou d'un beau rouge violacé, brillantes.

÷ Élytres, pattes et anus rouges. . . . . *erythropterus.*
÷÷ Élytres et pattes rouges . . . . *Lorquini.*
÷÷÷ Élytres d'un testacé rougeâtre; pattes noires; tarses rougeâtres. . . . . *rufitarsis.*
÷÷÷÷ Élytres d'un beau rouge violacé; pattes noires; jambes à épines violacées . . . . . . *phaenicopterus.*
b. Élytres verdâtres ou bleues.
÷ Pattes noires.
× Élytres verdâtres, chagrinées, assez mates . *chloropterus.*
×× Élytres bleues, brillantes, non chagrinées . *cyanopterus.*
÷÷ Pattes rouges; élytres vertes, brillantes, non chagrinées. . . . . *chalcopterus.*
c. Élytres et pattes d'un noir ou d'un brun de poix, brillantes.
÷ Taille grande; corselet dépourvu de séries ponctuées . . . . *holomelas.*
÷÷ Taille petite; corselet à séries ponctuées. . . *socius.*
B. Antennes brunes, à 3, 4 ou 5 derniers articles pâles . *Albertiis.*

1. **erythropterus*** Er., *Gen. Staph.*, 320. — *cervinipennis* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,* 1871, II, 138.

X. glabratum longitudine haud superans, sed paulo latior, magis depressus, niger, nitidus; antennis capite parum longioribus, articulis 4-10 cylindricis, leviter transversis, aequalibus, piceis, 1.° rufo-piceo, ultimo apice ferrugineo; palpis labroque piceo-rufis; capite thorace latiore, subquadrato, basi truncato, angulis posticis rotundatis, lateribus rectis, antice vix angustato, supra subdepresso, utrinque punctis nonnullis impresso, sulco laterali ante oculos brevissimo, obsoleto, interne foveola latiore parum profunda terminato; thorace elytris paulo angustiore, basin versus vix angustato, latitudine paulo longiore, angulis anticis subrectis, subdepresso, seriebus dorsalibus punctis 4-5, 3 vel 4 ante medium et singulo remoto pone medium compositis, serie laterali 5 vel 6 punctata, punctis subtilioribus; scutello punctulato; elytris thorace paulo longioribus, rufis, vage subtiliter punctatis, margine laterali laevi; abdomine parce subtiliter punctato, parce piloso, segmento 5.° apice sextoque toto rufo-testaceis; pedibus piceo-rufis. — Long. 13 $^1/_2$ mill.

Australie, Nouvelle-Galles du Sud; Queensland, Gayndah; Rockhampton.

Collections des Musées de Berlin, Godeffroy et la mienne.

Obs. Je n'ai pas vu de type du *cervinipennis* Mac Leay; mais la description n'indique aucun caractère qui permette de le distinguer de la présente espèce.

2. Lorquini *.

X. auriceps major et latior, parce longius fulvo-pubescens, nigerrimus, nitidissimus, elytris laete, palpis pedibusque subobscure rufis; antennis articulis 3 primis piceis, laevibus, 4-10 transversis, opacis, ultimo brevi, conico, apice vix testaceo; capite thorace tertia parte latiore, planiore, subtriangulari, fronte profunde 4-sulcata, sulcis externis transversis, puncto terminatis, sulco oculari puncto etiam terminato, punctoque alio prope adjecto plagam punctatam appropinquante; lateribus subtusque, praeter plagam mediam laevem, dense subtilius rugose punctatis, basi grosse parce punctato, medio obsolete sulcato, angulis posticis obtusis; thorace convexo, subtrapezoidali, antice oblique truncato, postice parum angustato, lateribus vix sinuatis, angulis posticis parum obtusis, puncto magno prope angulum anteriorem, serie in margine laterali parum punctata, puncturaque parca in margine anteriore notato, basi sulculo brevissimo vix impresso; elytris thorace tertia parte latioribus, nec longioribus, parce fortiter, intra humerum triseriatim, margine inflexo subtilius densiusque, abdomineque utrinque subtilissime disperse punctatis; alis fuscis. — Long. 17 mill.

Australie probablement septentrionale (*Moufflet*). — Aussi des Moluques et de Célébes.

Collections du Musée Civique de Gênes, de Solsky et la mienne.

3. rufitarsis *.

X. Lorquini sat vicinus; niger, nitidissimus; palpis antennisque praeter basin piceis; tibiarum spinulis tarsisque rufis; elytris rufo-testaceis; abdomine subaeneo; antennis multo gracilioribus, articulis 4-10 fortissime transversis, 11.° brevi, conico; capite minore, magis convexo, puncto antico utrinque oculo propiore, postico oculo ipso contiguo, angulis posticis magis rotundatis, supra lateribusque omnium subtilissime punctulato; thorace ca-

pitis fere latitudine, ut in *Lorquini*, antice vix minus producto-sinuato, ibique vix punctulato, puncto prope angulum anticum nullo; scutello multo subtilius densiusque punctato; elytris brevioribus, vix longioribus quam latioribus, multo subtilius punctatis, punctis secundum suturam irregularibus, sat numerosis, serie intra humerali obliqua punctis 14 vel 15, lateribusque inflexis sat dense subtilius punctatis; abdomine densius fortiusque quam in *Lorquini* punctato, densius piloso, segmentis basi profunde transversim sulcatis. — Long. 15 mill.

Nouvelle Galles du Sud (*De Castelnau*); Queensland, Gayndah.

Collections Godeffroy et la mienne.

4. **phaenicopterus** * Er., *Gen. Staph.*, 314.

Statura omnino *X. analis*, nigerrimus, pernitidus; antennis capite parum longioribus, nigris; palpis piceis; capite thoracis latitudine, latitudine paulo longiore, antice subangustato, lateribus rectis, angulis posticis rotundatis, punctis utrinque singulo ad interiorem, binis approximatis, oblique positis, ad superiorem oculi marginem, paucisque irregulariter transversim positis verticis impresso, caeterum praeter sulculos anticos ordinarios laevissimo; thorace elytris paulo angustiore, latitudine paulo longiore, basin versus modice angustato, lateribus medio vix sinuatis, apice utrinque oblique truncato, angulis anticis obtusis, parum convexo, intra angulum anticum utrinque puncto magno profunde et in margine antico punctis utrinque nonnullis impresso; scutello punctulato; elytris thorace paululum longioribus, punctorum seriebus tribus sat regularibus notatis, prima suturali, secunda in medio dorsi, tertia marginali, rubris, nitore purpureo resplendentibus; abdomine parallelo, parcius subtiliter punctulato, nigro, pernitido; pedibus brevibus, nigris, tibiis spinis violaceis; tarsis piceis; alis fusco-hyalinis. — Long. 10-12 mill.

En janvier.

Australie septentrionale, orientale et méridionale: Melbourne, Sydney, Rockhampton, Euromanga, Cap York, Somerset.

De la plupart des collections.

5. **chloropterus*** Er., *Gen. Staph.*, 311.

X. chalybeo subaequalis, gracilior, niger, opacus, elytris viridibus, nitidulis, abdomineque subaeneo; facie potius *glabrati*; antennis capite vix longioribus, articulis 4-10 crassitie aequalibus, sensim paulo brevioribus, 11.° apice subferrugineo; palpis apice rufopiceis; capite thoracis longitudine, et basi ejus apici latitudine aequali, antice angustato, oblongo-subtriangulari, basi et lateribus perparum, angulis posticis fortiter rotundato, sat convexo, puncto majusculo singulo ad interiorem, alteroque itidem singulo ad superiorem oculi marginem impresso, caeterum praeter sulculos ordinarios laevi; thorace apice elytrorum latitudine, basin versus modice angustato, latitudine antica paulo longiore, lateribus rectis, apice utrinque oblique truncato, angulis anticis subrotundatis, sat convexo, longe intra apicem puncto singulo impresso, caeterum laevissimo, vix alutaceo; scutello medio punctato, elytris thorace vix longioribus, vix alutaceis, triseriatim punctatis, serie prima suturali, 2.ª dorsali, 3.ª marginali, margine inflexo summoque apice vage punctatis; abdomine elongato, parallelo, parce subtiliter punctato, parce nigro piloso; alis fuscis. — Long. 17-23 mill.

En octobre.

Australie occidentale et méridionale: Port Augusta, Victoria, Melbourne, Nouvelle Galles du Sud, Mont Victoria; Tasmanie.

De la plupart des collections.

6. **cyanopterus*** Er., *Gen. Staph.*, 311.

Minor et angustior, convexus, nigerrimus, nitidus, elytris cyaneis; tarsis piceis; palpis apice rufis; antennis capite parum longioribus, articulo 11.° apice ferrugineo; capite thoracis latitudine, latitudine paulo longiore, basi et lateribus leviter, angulis posticis fortiter rotundatis, antice paululum angustato, subtilissime punctulato, punctis utrinque tribus in capitis margine postico, duobus ad oculum impressis, sulculis duobus anticis intermediis parallelis; thorace elytris paulo angustiore, latitudine paulo longiore, basin versus subangustato, apice truncato, angulis anticis lateribusque subrectis, puncto singulo intra an-

gulum anticum sat profundo impresso; scutello 4-punctato; elytris thorace paulo longioribus, triseriatim punctatis, serie prima suturali, 2.ª dorsali, 3.ª marginali, omnibus sat regularibus, margine apicali et lateribus inflexis vage punctatis; abdomine parce punctato, parce nigro-piloso; alis fusco-hyalinis. — Long. 13 mill.

Australie, Victoria; Tasmanie.

Collections du Musée de Berlin et la mienne.

7. **chalcopterus*** Er., *Gen. Staph.*, 312.

Habitu *fulgidi*, at multo major, niger, pernitidus, antennis palpisque piceis, pedibus cum coxis anticis rufo-fulvis; elytris vel cyaneo vel viridi-aeneis; abdomine vix aeneo; antennis capite paulo longioribus, articulo 11.° apice ferrugineo; capite thorace paulo latiore, latitudine longiore, basi angulisque posticis rotundato, lateribus subrectis, antice haud angustato, subdepresso, omnium subtilissime obsoletissime punctulato, puncto minusculo ad anteriorem, duobus approximatis ad superiorem oculi marginem, pluribusque irregulariter transversim positis verticis impresso, sulculis duobus anticis intermediis fere parallelis; thorace latitudine paulo longiore, basin versus angustato, lateribus pone medium subsinuatis, basi elytris angustiore, parum convexo, puncto singulo ad angulum anticum impresso; scutello parum punctato; elytris thorace paulo longioribus, subtilius triseriatim punctatis, serie prima suturali, 2.ª in medio dorsi, 3.ª marginali, omnibus sat regularibus; abdomine parce vage punctulato, tenuiter piloso; alis fuscis. — Long. 10-12 mill.

Australie occidentale et orientale: Queensland, Brisbane; Rockhampton; Swan River.

Collections Hope, Godeffroy et la mienne.

8. **holomelas*** Perroud, *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1864, XI, 84. — Fauv., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1874, 436 (1).

(1) L'espèce suivante, que nous ne connaissons pas, paraît voisine de l'*holomelas*:

8.ª **taitiensis** Boh., *Res. Eugen. Zool.*, 1858, 26.

Niger, nitidus, mandibulis basi, palpis tarsisque ferrugineis; capite magno,

X. *anachoreta* Er. paulo major, latior et robustior, niger, nitidus, ore, antennis articulis 3 primis basi pedibusque rufo-piceis vel piceis, abdomine dense grosseque punctato, aeneo, antennarum articulo ultimo apice testaceo; capite maris magis orbiculari quam in *anachoreta*, sulcis anticis brevioribus, subtus tantum prope oculos subtilissime punctulato, supra post oculos punctis binis impresso; thorace majore, lateribus minus angustato et sinuato, angulis anticis minus, posticis multo magis rotundatis; scutello grosse 4-punctato; elytris thorace paulo longioribus latioribusque, aliquando piceis, subaeneis, circa suturam canaliculatam lateribusque subtiliter dense punctulatis, stria profunda obliqua, disco fortiter punctata, stria laterali subhumerali 6-punctata; abdomine robustiore; ♀ capite minore, thoracis vix latitudine, longiore, ovato. — Long. 11-14 mill.

Sous les végétaux en décomposition.

Australie orientale, Nouvelle Galles du Sud, Sydney, Port Makay. — Iles Samoa, Upolu. — Nouvelle Calédonie. — Aussi à la Nouvelle Guinée et aux Iles Arou.

Collections du Musée Civique de Gênes, Perroud, Godeffroy et la mienne.

thorace latiore, leviter convexo, parce fusco-piloso, basi leviter emarginato, angulis posticis rotundato, antice paulo angustato, lateribus vix rotundato, pone oculos subtiliter, crebre punctulato, vertice punctis plurimis profundis impresso, antice utrinque longitudinaliter bicanaliculato, canaliculis 2 et 2 antice conjunctis; mandibulis validis; oculis parvis; antennis capite nonnihil longioribus, pubescentibus, articulis 3 primis ferrugineis, glabris, nitidis, 2.° 3.°que tenuioribus, hoc parum longiore, 4-10 sensim nonnihil brevioribus, 11.° rufo-testaceo; thorace elytris vix angustiore, latitudine dimidio longiore, apice subtruncato, basi leviter rotundato, ab apice basin versus sensim nonnihil angustato, lateribus medio leviter sinuatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rotundatis, leviter convexo, laevi, parce longius nigro fusco piloso, puncto profundo prope angulum anticum impresso; scutello magno, triangulari, ante apicem punctis nonnullis profundis impresso; elytris thorace paulo latioribus, nec longioribus, lateribus rectis, apice truncatis, fere planis, dorso biseriatim punctato-striatis, serie altera suturali, altera in medio dorsi utrinque abbreviata, posterius introrsum nonnihil obliqua, lateribus inflexis subtiliter crebre punctulatis, antice breviter canaliculatis; abdomine parce fusco-piloso, crebre sat profunde punctato, dorso linea longitudinali laevi. — Long. 10 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Taïti.

Collections des Musées de Stockholm et de Vienne.

Obs. Cette espèce paraît avoir un habitat très étendu en Océanie; j'en ai vu des exemplaires de toutes les localités indiquées ci-dessus. Elle est du même groupe que les *chloropterus, cyanopterus* et *chalcopterus,* mais très différente par sa taille, sa couleur et ses autres caractères.

9. **Albertisi** *.

Colore instabilis, abdomine aeneo, thorace vel aeneo, vel aeneo-violaceo, capite saepius aureo-violaceo hoc, saepe elytrisque summa basi aureo-viridibus, elytris vel violaceo viridibus, lateribus rufulis, vel vix cupreis cum palpis, antennarum mandibularumque basi rufis, his apice coxisque piceolis, antennarum articulis 4-10 transversis, opacis 11.° brevi, acuminato, 3, 4, vel 5 ultimis testaceo-albidis; pedibus totis aliquando brunneis, vel piceis; capite maris maximo, deplanato, subtransverso, breviter ovato, fronte omnium subtilissime strigosula, sulcis duobus antennariis minus, ocularиis magis profundis, his recte transversis, puncto terminatis, punctis duobus aliis intus prope oculi marginem posticum, quinque aliis utrinque basi, lateribus totis subtusque anguste subtiliter dense punctato rugoso, infra strigosulo, quadriimpresso; thorace elytris sat angustiore, subtrapezoidali, omnium subtilissime punctulato, puncto magno circa angulum anteriorem, lateribus vix strigosulis, ad marginem inflexum serie punctorum notatis; scutello aeneo, circiter 8-punctato; elytris thorace vix longioribus, crebre fortiter, lateribus densius, punctatis, serie intrahumerali punctorum majorum impressa; abdomine grosse sat dense utrinque punctato; alis fulvo-violaceis; ♀ capite multo minore, thorace angustiore, breviter ovato, sulcis ocularibus fere nullis, puncto post-oculari unico, utrinque ad oculorum mandibularumque basim parum dense fortius punctato. — Long. 12-13 mill.

En janvier, mars, juin, août et octobre.

Australie, Cap York, Somerset (*D'Albertis*). — Aussi à la Nouvelle-Guinée, aux îles Arou, à Ternate et à Célèbes.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cet insecte, très instable de couleur et de ponctuation,

présente trois formes particulières, mais impossibles d'ailleurs à séparer spécifiquement:

La première, de Ternate, à toute la moitié antérieure de la tête et les côtés du corselet très finement striolés, les 3 derniers articles des antennes testacés, les élytres et l'abdomen d'un verdâtre bronzé, celles-ci avec un leger reflet violacé; les pattes sont noirâtres.

La seconde, d'Australie, a la tête déja verdâtre-dorée, le corselet plus ou moins violacé, les côtés des élytres rougeâtres, les pattes brunes, la striolation de la tête moins marquée, celle des côtés du corselet presque nulle; les 3 ou 4 derniers articles des antennes sont testacés.

Enfin la 3.e forme, de la Nouvelle-Guinée, Iles Arou et Célèbes, a la tête dorée, le corselet violacé, les élytres entièrement rougeâtres, les pattes rougeâtres ou brunes, et les 5 derniers articles des antennes testacés; la ponctuation, est analogue à celle de la forme australienne.

10. **socius** * (1).

Minoribus X. *punctulati* speciminibus magnitudine et facie similis, niger, subnitidus, vix alutaceus, elytris non alutaceis,

(1) Nous donnons ci-après la description de deux espèces qui nous sont inconnues:

10.a **dubius** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 139.

Nigro-piceus, nitidus; capite longiore quam latiore, postice fortius rotundato; thorace antice posticeque rotundato, basi latissimo; elytris parce punctatis, thorace latioribus, totis rufo tinctis; abdomine minus diluto, segmentis 2 apicalibus rufo tinctis; pedibus rufis. — Long. 5 1/4 mill.

Palporum maxillarium articulo ultimo minus acuminato minusque gracili quam in genere solet, thoracisque angulis anticis fortissime rotundatis omnino aberrans species.

Australie, Gayndah.

Obs. Il est difficile de savoir, d'après une telle description, à quel genre se rapporte cet insecte; mais sans doute ce n'est pas un *Xantholinus*.

10.b **quadriimpressus** White, *Voy. Ereb. et Terror, Ent.*, 1846, 6. — Fairm., *Rev. Zool.*, 1847, 91 (*Gyrohypnus ?*).

Niger, elytris paululum brunneis; capite latissimo, quadrato, punctis 2 inter oculos impressis; antennis articulo 1.° longissimo, apice incrassato, 3.° basi angustiore; thorace postice paululum angustato, antice rotundato,

magis nitidis, cum ore, antennis, articulo 1.° excepto, segmentorum marginibus pedibusque piceis; antennis capite vix longioribus, sat incrassatis, articulis 5-10 breviter transversis, 11.° conico; capite subquadrato, quarta parte longiore quam latiore, antice parum angustato, angulis posticis subobtusis, utrinque vage fortiter punctato, sulcis 2 anticis brevibus, subarcuatis, puncto antico magno inter sulcum oculumque impresso, huic sulculo conjuncto; thorace antice capitis latitudine, tertia parte longiore quam latiore, postice sat fortiter angustato, medio sinuato, angulis omnibus rotundatis, seriebus dorsalibus rectis 7, lateralibus incurvis 8-punctatis; scutello bipunctato; elytris thorace parum latioribus, nec longioribus, dorso subtiliter triseriatim, suturaque confusius punctatis; marginibus inflexis seriatim subtilissime, abdomine subcupreo sat dense subtilissime punctatis. — Long. 5 $^1/_2$-6 $^1/_2$ mill.

Australie orientale et méridionale, Victoria, Rockhampton (*De Castelnau*).

Ma collection.

Sect. 2. — Staphylini.

Kraatz, *Naturg.*, 524.

I. Languette échancrée; mésosternum transversal, très arrondi au sommet . . . . *Emus*.

II. Languette entière.

A. Cuisses mutiques (♂ ♀).

a. Tarses postérieurs à 1.er article plus long que le 5.e, les articles 2, 3 et 4 pyriformes ou cordiformes; soie latérale du corselet écartée du bord marginal; palpes maxillaires courts, à 3 derniers articles égaux . . . . *Cafius*.

punctis 2 impressis; elytris abdomineque subtiliter punctatis; alis brunneo tinctis. — Long. 13 $^1/_2$ mill.

Nouvelle Zélande.

British Museum.

Obs. Cette description est absolument insuffisante pour faire reconnaitre l'espèce qui peut-être n'est même pas un *Xantholinus*.

b. Tarses postérieurs à 1.er et 5.e articles égaux, les articles 2, 3 et 4 oblongs; palpes maxillaires très allongés, à dernier article grêle, aciculaire.

+ Métasternum fortement saillant antérieurement en triangle; soie latérale du corselet très écartée du bord marginal . . . . *Hesperus*.

++ Métasternum sinué-arrondi antérieurement, non saillant; soie latérale du corselet inserée sur le bord marginal . . . . . *Philonthus*.

B. Cuisses antérieures et postérieures épineuses en dessous, au moins dans le ♂ . . . . *Belonuchus*.

Emus.

Curtis, *Brit. Ent.*, XII, pl. 534. —

Mon., Fauv., *Tijdschr. Nederl. Ent. Vereen.*, 1875, XVIII, 53.

Creophilus, Mann.

Trois espèces remarquables, mais anciennement connues, appartiennent au groupe des *Creophilus*, dans la faune qui nous occupe.

A. Élytres bleuâtres; tête d'un roux vif avec un gros point noir discoïdal . . . . *erythrocephalus*.

B. Élytres noires.

a. Tête d'un roux vif avec un gros point noir discoïdal . . . . *lanio*.

b. Tête noire avec les côtés en arrière des yeux et le dessous, sauf la bouche, d'un roux vif . . *oculatus*.

1. **erythrocephalus*** Fabr., *Syst. Ent.*, 265. — Oliv., *Ent.*, III, 42, 12, pl. 2, fig. 9. — Er., *Gen.*, 351 *et syn.* — Fauv., *l. c.* 56.

Statura omnino *maxillosi*, niger, thorace nitido, angulis posticis rotundatis, elytris nigro-cyaneis, capite rufo, puncto frontali rotundato oreque nigris. — Long. 14-17 mill.

Australie orientale, occidentale et méridionale, Gayndah, Euromanga, Victoria, Swan River, etc. — Aussi en Nouvelle Calédonie, aux Iles Tonga et à Taïti.

Obs. Espèce bien connue, répandue dans toutes les collections.

2. **lanio*** Er., *Gen. Staph.*, 352 *et syn.* — Fauv., *l. c.*

Statura et summa affinitas praecedentis, at thoracis angulis posticis obtusis, haud rotundatis elytrisque nigris diversus; niger, antennis articulo ultimo breviore; capite minore, angustiore, minus transverso, perspicue subtiliter sat dense punctato; macula frontali majore, minus punctiformi; thorace minus transverso, omnium vix perspicue subtilissime punctulato, utrinque ante angulos posticos sat fortiter sinuato; scutello elytrisque fortius coriaceo-punctatis, parcius nigro-pilosis, serie intra humerali punctorum majorum notatis, angulo apicali externo anguste depressis; ♂ segmento 7.° subtus apice profundius inciso. — Long. 14-17 mill.

Australie probablement méridionale (*D'Urville*); Tasmanie.

De la plupart des collections.

3. **oculatus*** Fabr., *Syst. Ent.*, 276. — Er., *Gen.*, 352 *et syn.* — Blanch., *Voy. Astrol. Zool.*, pl. 9, fig. 1. — Fauv., *l. c.*

A praecedente capite laevi, nigro, lateribus post oculos sinuatim, subtusque, praeter orem lateraque ante oculos, rufo; vertice utrinque colloque basi crebre punctulatis; angulis posticis rectius truncatis; thorace laevi, ante angulos posticos non sinuato, his rotundatis primo visu distinguendus. — Long. 13-15 mill.

Australie orientale; Nouvelle Zélande, Wellington, etc. Iles Auckland, dans la mousse au bord du ruisseau du Val Venus (Seeligers Creek); novembre, décembre (*Krone*).

De la plupart des collections.

Cafius.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 245. —

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 421, pl. V, fig. 13.

Ce genre, composé d'espèces maritimes, paraît assez nombreux dans la faune australienne et polynésienne; deux espèces surtout de la Nouvelle Calédonie (*anchora* et *speculifrons* Fvl.) sont remarquables.

A. Corselet lisse, à peine ponctué aux angles antérieurs.
a. Taille très grande; élytres à gros points épars, à fond très finement reticulé-striolé . . . . *areolatus.*
b. Taille moyenne; élytres très densément ponctuées-rugueuses . . . . *sabulosus.*

B. Corselet avec deux lignes discoïdales de points isolées dans toute leur longueur des points latéraux; taille moyenne.
a. Élytres et abdomen un peu brillants, à ponctuation bien moins fine et moins dense et pubescence non soyeuse . . . . *littoralis.*
b. Élytres et abdomen à ponctuation et pubescence extrêmement fines et denses.
+ Corselet à séries dorsales et latérales très nettes, non confuses . . . . *seriatus.*
++ Corselet à serie dorsale très nette avec les côtés confusément ponctuées . . . . *catenatus.*

C. Corselet avec deux lignes discoïdales de points très nettes, mais se confondant en avant et en arrière avec la ponctuation latérale.
a. Tête mate, n'offrant qu'un espace lisse discoïdal en fer de lance; corselet plus ou moins maculé de roux; taille assez petite . . . . *velutinus.*
b. Tête brillante, lisse sur le milieu du disque; corselet noir; taille très petite . . . . *corallicola.*

D. Corselet très densément et rugueusement ponctué avec une ligne longitudinale lisse plus ou moins carénée.
a. Élytres et abdomen plus ou moins mats.
+ Abdomen à ponctuation assez dense.
× Corselet à ligne médiane très convexe, large, avec de petits espaces lisses de chaque côté de celle-ci . . . . *nasutus.*
×× Corselet à ligne médiane étroite, peu convexe, sans espaces lisses en dehors. , . . . *nauticus.*
++ Abdomen à ponctuation extrêmement fine et serrée. *densiventris.*
b. Élytres et abdomen assez brillants, à ponctuation très forte, scabreuse. . . . . , . . *anchora.*

E. Corselet lisse avec 3 points en série de chaque côté du disque et quelques autres latéraux . . . . . *speculifrons.*

1. areolatus* (1).

♂. In genere statura maxima formaque satis *Hadrotem* simulante maxime distinctus; niger, nitidus, capite thoraceque vix

(1) Entre cette espèce et le *sabulosus* se place sans doute l'insecte ci-après que nous ne connaissons pas, mais qui évidemment n'est pas un *Ocypus*, comme le pensait Redtenbacher et doit se rapprocher de notre *areolatus*:
1.a **australis** Redt., *Reis. Novara,* 1867, II, 28.
Magnitudine et facie *Ocypi fuscati;* rufo-testaceus, thoracis disco nigri-

aeneis, abdomine dense griseo-sericeo; palpis, antennis praeter basin tarsisque piceis; elytrorum margine inflexo latius, apicali anguste segmentorumque marginibus supra subtusque ferrugineis; antennis minutis, brevibus, articulo 3.° 2.° longiore, 4-10 moniliformibus, parum incrassatis, 4-5 subquadratis, 6-10 sensim brevioribus, transversis, 11.° parvo, obtuso; capite transversim subquadrato, antice parum angustato, subdepresso, antennarum basi utrinque sinuato, fronte vix triangulariter impressa, postice punctis 2 parum distantibus notata, circa angulos posticos subtruncatos basique punctis grossis, punctis aliis subtilibus in margine oculorum antico notato; thorace capite paulo angustiore, paulo latiore quam longiore, ante medium antice arcuatim, postice sinuatim angustato, subconvexo, angulis posticis obtusis, circa angulos anticos sat fortiter dense punctato, punctis 2 vel 3 quasi foveolatis; scutello crebre sat fortiter punctato; elytris thorace sat latioribus, quarta parte longioribus, breviter apice aureo ciliatis, vix nigro piceis, summa basi depressa, sat fortiter crebre punctata, disco toto punctis grossis parce, marginibus punctis densis multo subtilioribus notatis, et in fundo subtilissime reticulato-striolatis; abdomine elytris vix angustiore, segmentis omnibus lateribus sextoque apice creberrime subtiliter, dorso parcius fortiter punctatis, linea longitudinali sublaeviore; tarsis anticis fortiter dilatatis; segmentis 3-6 subtus sensim latius

cante, capite, scutello, pectore basique segmentorum abdominalium nigris; capite quadrangulari, non longiore quam latiore, nitido, polito, angulis posticis rotundatis tantum punctatis, punctis aliquot majoribus post oculos; antennis capite paulo longioribus, ab articulo 4.° moniliformibus, 11.° ovato-globoso, nigris, basi rufo-testaceis; ore ferrugineo, palporum maxillarium articulis 2 ultimis longitudine aequalibus; thorace non longiore quam latiore, vix capite latiore, postice rotundato, antice truncato, angulis maxime obtusis, laevissimo, angulis posticis punctis aliquot notatis; scutello dense punctato; elytris non longioribus quam latioribus, thorace paulo latioribus, disco rufo-testaceo, punctis sparsis majoribus, punctis in margine inflexo flavo densis notatis; abdomine dense supra, parce subtus punctato, sat dense longeque griseo-pubescente; segmento 7.° subtus profunde triangulariter inciso; tarsis anticis fortiter dilatatis. — Long. 11 1/4; larg. 3 1/3 mill.

Australie, Sydney.

Musée de Vienne.

Obs. Cet insecte est remarquable par sa coloration, mais peut-etre immature; l'exemplaire décrit est un ♂.

emarginatis; 5.° apice, 6.° disco toto impressis; 7.° profunde lateque triangulariter inciso, incisura basi marginato-impressa. — Long. 13 $^1/_2$ mill.

Australie, Victoria. — Un seul ♂.

Ma collection.

Obs. Cet insecte est remarquable et devra sans doute former un nouveau genre entre les *Cafius* et les *Hadrotes;* mais comme je n'en possède qu'un individu incomplet, privé notamment de ses tarses postérieurs, j'ai préféré le placer provisoirement en tête du genre actuel; je ne sais rien de ses mœurs, mais je ne doute pas à l'aspect de l'insecte qu'il ne vive au bord de la mer, comme les *Hadrotes, Thinopinus* et *Cafius.*

2. **sabulosus** *.

Prope *cribratum* collocandus, sed dimidio minor, facie *Philonth. cephalotes,* et omnino distinctus; nigro-piceus, capite thoraceque plus minusve cupreis, nitidis; elytris abdomineque opacis, illis parce pilosis, apice albido ciliatis, hoc dense cinereo-sericeo; antennarum articulis 4-11, coxis anticis subtus, tibiis plus minusve, tarsis, elytrorumque sutura post scutellum et apice vix ferrugineis; his margine inflexo ferrugineo-testaceo; thorace saepius piceo; antennis brevibus, articulis 4-10 sensim magis transversis; capite convexo, ♂ quadrato, thorace latiore, ♀ hoc paulo angustiore, longiore, parcius omnium subtilissime punctulato, punctis antice prope oculos verticeque fere toto majoribus parce notato, duobus medio fronte summa, hac in ♂ breviter obsolete sulcata; thorace subcylindrico, in ♂ paulo, in ♀ tertia parte longiore quam latiore, subparallelo, lateribus antice parum sinuatis, punctis aliquot prope angulos anticos subrectos notato, angulis posticis fere rotundatis; scutello alutaceo, subtilius punctulato; elytris thorace sat latioribus, non longioribus, alutaceis, dense fortiter rugose, abdomine creberrime subtiliter punctatis; ♂ segmento 6.° subtus apice latius sat profunde, 7.° profunde triangulariter incisis. — Long. 6 $^1/_2$-8 mill.

Australie septentrionale et orientale; Cap York, Port Denison, Port Makay, Gayndah, Sydney.

Collections Godeffroy, Dohrn et la mienne.

Obs. Cet insecte est variable de couleur, les immatures étant colorés comme ceux de notre *C. xantholoma.*

3. **littoralis** * (1).

A praecedentibus thorace seriato elytrorumque marginibus non

(1) Nous plaçons ici une espèce que nous ne connaissons pas, mais qui se distingue à première vue, outre sa taille, par les côtés et le sommet du corselet et des élytres ferrugineux:

3.a **pacificus** Er., *Gen. Staph.*, 501.

Statura elongata subdepressa omnino *fucicolae*, niger; antennis capite sesqui longioribus, apicem versus haud incrassatis, articulo 3.° 2.°, tenuiore et sesqui longiore, 4-10 sensim brevioribus, penultimo crassitie vix longiore, 11.° ovato, apice truncatulo et inferne acuminato, fuscis, articulis 3 primis nigris; palpis piceis, articulo ultimo rufo; mandibulis piceis; capite nitido, thorace paulo latiore, oblongo-subquadrato, parum convexo, utrinque crebrius vage fortiter profundeque punctato, spatio medio longitudinali inaequali laevi; thorace nitido, elytris plus dimidio angustiore, latitudine sesqui longiore, basin versus leviter angustato, basi et lateribus ante medium leviter rotundatis, his pone medium subsinuatis, apice truncato, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, leviter convexo, seriebus dorsalibus sat regularibus, lineae leviter impressae impositis, circiter 11-punctatis, lateribus punctis praeter marginalia utrinque fere 10, partim subseriatis, impresso, margine summo apicali et laterali inflexo sanguineo; scutello crebre punctato, opaco, subtiliter nigro-pubescente; elytris thorace sesqui longioribus, confertissime subtilius punctatis, subrugulosis, opacis, limbo laterali inflexo et margine summo apicali ferrugineis, subtiliter nigro pubescentibus, apice cinereo ciliatis; abdomine crebrius subtiliter punctato, subnitido, segmentis 4 primis macula obsoleta, 5.° apice, 6.° toto subferrugineis, subtus toto ferrugineo, tenuiter subtiliterque supra nigro- subtus ferrugineo pubescente; pedibus ferrugineis; tarsis anticis leviter dilatatis — Long. 11 1/4 mill.

♂ latet.

Tasmanie (*Schayer*).

Musée de Berlin.

A la suite de cette espèce se place probablement la suivante qui nous est également inconnue, mais semble bien distincte par la ponctuation de la tête et du corselet:

3.b **puncticeps** White, *Voy. Ereb. et Terror, Ent.*, 1846, 6. — Fairm., *Rev. Zool.*, 1847, 91.

Capite lateribus post oculos basique rugoso punctato; punctis duobus magnis inter oculos; capite thoraceque nigris pilis aliquot longis hispidis; hoc seriebus duabus punctorum longitudinaliter impresso; elytris subtiliter punctatis, breviter dense pilosis, sicut abdomen pedesque brunneis. Long. 9 mill.

Nouvelle Zélande.

Collection Colenso.

dilutis, a sequentibus elytris abdomineque nitidulis, multo parcius fortiusque punctatis distinctus; niger, capite thoraceque nitidis, femoribus plus minusve rufis; antennis longioribus, sat robustis, articulis omnibus longioribus quam latioribus, 11.° oblongo-acuminato; capite quadrato, paulo longiore quam latiore, utrinque inter et post oculos basique punctis grossis subfossulatis notato, angulis posticis subrotundatis vix squamose punctulatis; fronte antice discoque medio laevibus; thorace antice capitis fere latitudine, tertia parte longiore quam latiore, subtrapezoidali, circa basin sat fortiter angustato, sinuato, angulis posticis obtusis; seriebus duabus dorsalibus grosse 12 punctato-impressis, punctis 2 extus in tertia parte antica sitis, serie altera confusa prope latera impressa, punctisque prope angulum anticum subtilioribus; elytris thorace plus quam tertia parte latioribus, paulo longioribus, dense fortius rugulose, abdomine subtilius sat dense punctatis, parcius fusco-puberulis; ♂ segmento 5.° subtus vix, 6.° latius parum profunde, 7.° late triangulariter incisis, incisura basi impresso-marginata. — Long. 7 $^1/_2$-8 $^1/_3$ mill.

Australie, Victoria, Nouvelle Galles du Sud, Queensland, Wide Bay (*De Castelnau*).

Ma collection.

4. **seriatus** *.

Praecedenti facie puncturaque corporis antici propinquus, sed caeteris omnino alius; nigro piceus, minus nitidus, antennis brevioribus, articulis minus elongatis, 4-11 ferrugineis; capite paulo densius minusque fortiter punctato, angulis posticis minus rotundatis; thorace obscure rufo-maculato, latiore brevioreque, angulis anticis magis rotundatis, seriebus dorsalibus circiter 14-punctatis, punctis anticis extus quatuor lateralibusque minus grossis, magis numerosis; scutello elytrisque omnium subtilissime creberrime, abdomine adhuc subtilius vix rugosule punctulatis, opacis, creberrime subtiliter fusco sericeis, segmentis 2-4 medio utrinque ferrugineo maculatis; pedibus rufo-piceis. — Long. 8 mill.

Australie, Victoria (*De Castelnau*). — Une seule ♀.

Ma collection.

Obs. L'insecte est sans doute un peu immature.

5. **catenatus** *.

C. seriato vicinus, sed totus niger, antennis gracilioribus et brevioribus, capite minus nitido, minus quadrato, paulo longiore quam latiore, sat angustiore, angulis posticis rectioribus, thorace angustiore, angulis anticis non rotundatis, subrectis, posticis recte indicatis, seriebus dorsalibus circiter 18-punctatis, lateribus totis confuse fortiter punctatis, subopacis, non impresso seriatis; elytris abdomineque vix minus subtiliter punctulatis sericeisque. — Long. 8 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud (*De Castelnau*). — Une seule ♀.

Ma collection.

6. **velutinus** *.

C. sericeo paulo major, praecedenti vicinus, sed triplo minor, angustior, magis depressus, capite quadrato, utrinque posticeque densius multoque subtilius punctato; thorace piceo, vel rufo obscure maculato, angulis anticis rotundatis, seriebus dorsalibus lateribusque subtiliter densius punctatis, punctis lateralibus fere omnino saepius cum seriebus confusis, praecipue basi apiceque; elytris abdomineque piceis, omnino cinereo-sericeis, opacis, obsolete creberrimeque punctatis, potius alutaceis, pedibus rufis, tibiis piceis; ♂ segmento 6.° subtus apice obsolete emarginato, 7.° late profundeque triangulariter inciso, incisura basi impresso-marginata. — Long. 6 mill.

Variat immaturus, ferrugineus, capite nigro, thorace maculato, abdomine uniseriatim medio piceo-maculato.

Australie, Nouvelle Galles du Sud (*De Castelnau*).

Ma collection.

7. **corallicola** * Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 289.

C. sericeo aequalis, sed corpore antico nitido, non alutaceo, fortius parciusque punctato, oculis majoribus, capite thoraceque

latioribus, et brevioribus, hoc parallelo, aliter punctato, linea laevi multo latiore caeterisque omnino distinctus; elongatus, nigro-brunneus, opacus capite thoraceque sat nitidis; capite lateribus sat fortiter punctato, medio fere laevi, subquadrato, angulis posticis rotundatis, antennis capite thoraceque longioribus, brunneo-rufis, articulo 1.° tribus sequentibus inter se subaequalibus longitudine aequali, 11° oblique truncato; thorace capite paulo angustiore, postice sensim vix angustato, angulis anticis indicatis, licet rotundatis; seriebus duabus dorsalibus circiter 20-punctatis, intervallo lato laevi; lateribus multipunctatis; spatio laevi antice inter seriem dorsalem et puncturam lateris interjecto; pilis sericeis sat longis, flavis, ut in capite dispersis; scutello triangulari, elongato, sicut elytra subtiliter punctato; his thorace paulo longioribus, ut scutellum dense cinereo-pubescentibus; sutura elevata, rufescente; ♂ segmento 6.° vix sinuato, 7.° apice sat late triangulariter inciso, incisura vix marginata, apice utrinque rotundata. — Long. 4 $^1/_2$ mill.

Avec le *nauticus*.

Taïti (*Vesco*).

Collection du Muséum de Paris et la mienne.

8. **nasutus** *.

A praecedentibus thoracis punctura primo visu distinctus; magnitudine et facie maximis *fucicolae* ♂ individuis similis; niger, subopacus, capite thoraceque aeneis, nitidis; antennis brevibus, articulis 9-10 subtransversis, apice, palpis tarsisque ferrugineis; capite maximo, quadrato, crebre fortiter rugoso punctato; fronte antice, lineaque convexa longitudinali inter oculos parum transversim dilatata, laevibus; punctis prope lineam majoribus, minus crebris; thorace capite quarta parte fere angustiore, tertia fere parte longiore quam latiore, convexo, subtrapezoidali, lateribus circa basin sat fortiter angustatis, vix sinuatis, angulis anticis parum, posticis fortiter obtusis, aeque ac caput punctato, linea lata fortiter convexa, summam basin attingente, quasi rostrum simulante, spatiis aliquot prope lineam laevioribus; elytris thorace tertia parte fere latioribus, paulo longioribus, crebre sat

subtiliter rugosule, abdomine vix subtilius parcius punctatis, dense breviter fusco-pubescentibus. — Long. 9 mill.

Iles Fidji, Viti. — Une seule ♀.

Collection Godeffroy.

9. **nauticus** * Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 288. — Fauv., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1874, 438.

C. sericeo affinis, quadruplo major, subopacus, niger, capite thoraceque vix aeneis, elytris abdomineque saepius nigro-piceis, pedibus piceis, antennis articulis ultimis obscure rufis; a *nasuto* statura dimidio fere minore, minus robusta; capite multo minore, aeque ac thorax dimidio subtilius crebriusque punctato, fronte antice vix biimpressa, fere tota punctata, linea longitudinali e punctura abrupte separata, vix convexa, angustissima, antice posticeque fere nulla; thorace subtriangulari, postice multo magis angustato, angulis anticis magis indicatis, posticis minus obtusis, aeque ac caput punctato, linea media multo angustiore, vix elevata, utrinque creberrime punctata, spatiis laevibus nullis; elytris densius subtiliusque punctatis, minus rugosulis; abdomine subtus ferrugineo; ♂ segmento 6.° subtus apice leviter, 7.° profunde angusteque triangulariter inciso, incisura basi parum impresso-marginata. — Long. 8-9 mill.

Au bord de la mer sous les débris de végétaux et de madrépores en putréfaction; toute l'année.

Taïti (*Vesco*); Nouvelle Calédonie (*Bavay*).

Collections du Muséum de Paris et la mienne.

10. **densiventris** * (1).

C. nautico maxime vicinus, niger, elytris abdomineque vix nigro-piceis, opacis; pedibus rufis; capite thoraceque fere den-

(1) Nous ajoutons ici deux espèces qui nous étaient restées inconnues lors de la publication de nos *Staphylinides* de la Nouvelle Calédonie:

10.a **anchora** *.

In genere punctura unicus, nigro-aeneus, parum nitidus, sat pilosus, ore, antennarum articulo 1.° toto secundoque basi, tarsisque testaceis, pedibus obscure rufis, antennis piceis, articulo ultimo rufulo; his articulo 3.° 2.° vix longiore, 4-10 sensim brevioribus, penultimis non transversis, ultimo multo

sius subtiliusque, elytris densius minusque fortiter, abdomine praesertim quadruplo crebrius subtiliusque, segmento 7.° tantum

minore, emarginato; capite subquadrato, angulis posticis fortiter rotundatis, densissime fortiter, quasi variolose punctato, subtus punctis aliquot notato, fronte antice spatioque quadrangulari disco medio laevissimis; thorace trapezoidali, antice capitis latitudine, adhuc fortius parciusque punctato, circa basin fortiter angustato, convexiusculo, linea longitudinali latiore cum basi tota elevata anchoram omnino simulante, utrinque disco medio plaga parva alia laevissima; angulis anticis subrectis; scutello densius multo subtilius punctulato; elytris thoracis longitudine, hoc tertia parte latioribus, quadratis, dorso planiusculis, fortiter rugose punctatis, flavo pilosis; abdomine nitidiore, longe densius piloso, fortiter parcius, segmento 6.° densius rugoso-punctato; ♂ segmento 6.° subtus apice sinuato, 7.° sat profunde angustius triangulariter inciso. — Long. 7 $^{1}/_{2}$.

Nouvelle Calédonie. — Un seul ♂.

Ma collection.

Obs. Unique dans le genre par sa ponctuation, la plaque lisse, en losange, de la tête et celle en forme d'ancre du corselet.

10.b **speculifrons** *.

Insignis species, magnitudine praecedentis, sed latior et omnino differens; inter caeteras antennis multo posterius in fronte insertis, basi magis approximatis notabilis; niger, vix aeneus, nitidus, elytris minus, ore, antennarum articulis 2 primis basi, abdomine pedibusque obscure rufis, segmentis vix circa basin fuscis; antennis ut in *anchora,* sed apice paulo crassioribus articulis 2 ultimis rufulis; capite mandibulis exceptis orbiculato, convexo, fronte vix sulcata, polito, intra oculorum marginem basique crebre sat subtiliter rugosule punctato; oculis magnis, non proeminentibus; thorace capite vix latiore, convexo, trapezoidali, apice summo angustato, disco utrinque punctis 3 grossis seriatis, tribus aliis circa latus extra seriem aequalibus, punctisque aliquot aliis in margine et circa angulum anticum subtilibus notato; angulis anticis fortiter deflexis, posticis obtusis, basi truncata; scutello creberrime, quasi striolis transversis, minutissimis punctato; elytris amplis, sat convexis, subquadratis, thorace tertia parte latioribus, nec longioribus, intra humerum et disco sat inaequalibus, apice summo deflexis et vix cum angulo externo rufulis, minus punctatis, caeterum crebre rugose fortiter squamoso punctatis, griseo pilosis; abdomine lato, longe nigro piloso, pilis flavis brevioribus adspersis, segmentis 2-4 basi discoque uniseriatim transverse, 5-6 parce fortius punctatis. — Long. 8 $^{1}/_{2}$ mill.

♂ latet.

Nouvelle Calédonie. Une seule ♀.

Ma collection.

Obs. Cet insecte est remarquable à tous égards, notamment par sa tête lisse, entourée comme d'un cercle ponctué, son corselet à séries triponctuées et son abdomen à ponctuation éparse; l'insertion des antennes placées beaucoup plus haut sur le front que dans les autres *Cafius* et les genres voisins, est surtout intéressante et conduira peut-être à créer un genre spécial; mais, ne possédant qu'un exemplaire de l'espèce et n'en connaissant pas le ♂, j'ai préféré la maintenir provisoirement parmi les *Cafius,* dont elle offre les principaux caractères et dont elle peut être considérée comme une forme aberrante

nitidulo parce, punctatis; abdomine multo densius subtiliusque fusco-pubescente, segmentis subtus utrinque vix piceo-marginatis. — Long. 8 1/2-9 mill.

Australie orientale, Port Makay. — Aussi aux Iles Arou.

Collections Godeffroy, du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Il est difficile d'affirmer, d'après les trois seuls exemplaires que j'ai pu étudier (dont un seul australien), si cette espèce est réellement distincte du *nauticus;* cependant sa pubescence et la ponctuation quatre fois plus serrée de l'abdomen, ainsi que la couleur de celui-ci et des pattes semblent la distinguer suffisamment du type de Taïti.

Hesperus.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.,* III, 426, pl. V, fig. 5.

On connaissait deja trois espèces de ce genre, une d'Europe et deux de Etats-Unis; il est intéressant d'en trouver des représentants en Australie.

1. **mirabilis** * [1].

♂. *H. rufipenni* paulo major; nitidissimus, parce longe nigro pilosus, capite, thorace elytrisque laete cupreis, abdomine nigro,

[1] Au même groupe appartiennent sans doute les deux espèces suivantes, décrites de Gayndah par M. Mac Leay:

1a. **australis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,* 1871, II, 139.

Niger, subnitidus; capite fere orbiculato, punctis paucis magnis setigeris supra notato; thorace apice capitis latitudine, ibidem truncato, basi parum angustato et rotundato, longiore quam latiore, punctis magnis numerosis utrinque notato; scutello lato, triangulari, dense punctato; elytris thorace latioribus, dense punctatis, conjunctim apice emarginatis, obscure rufis; abdomine punctato, pilis vestito, segmento ultimo toto, penultimo partim rufis, caeteris cyaneo tinctis; antennis tribus articulis ultimis, palpis, tibiis tarsisque testaceis. Long. 11 1/2 mill.

1b. **haemorrhoidalis** Mac Leay, *l. c.*, 140.

Capite obscure olivaceo, nitidissimo, fere orbiculari, depresso, medio breviter longitudinaliter impresso, fronte antice punctis duobus magnis utrinque notata; thoracis forma puncturaque ut in *australi*, sed angulis anticis

vix irideo; ore, antennis articulis 3 primis, thoracis marginibus subtus, elytris humeris margineque laterali, abdominis segmento 6.° apice 7.°que toto, pedibusque cum coxis anticis rufis; antennis sat incrassatis, pilosis, caeterum nigris, articulis 3 vel 4 ultimis flavis; capite sat fortiter transverso, subquadratim orbiculari, angulis posticis rotundatis, fronte antice subimpressa, breviter longitudinaliter sulcata, punctis binis utrinque ad impressionem, alio extus majore in margine oculi, 3 vel 4 aliis prope oculi angulum posticum interiorem, caeterum post oculos subtilius parum dense punctato; thorace convexo, subquadrato, tertia fere parte longiore quam latiore, capitis latitudine, circa basin vix angustato, basi fortiter rotundato, antice truncato, angulis anticis subrectis, seriebus dorsalibus duabus 10 vel 12 fortiter punctatis, punctis aliis saepius minoribus utrinque dispersis; scutello creberrime subtilissimeque punctulato, virescente; elytris fere transversim quadratis, thorace tertia parte latioribus, parum brevioribus, subconvexis, parce sat fortiter subsquamose, abdomine vix fortius, basi parce, apice crebrius, subtus dense punctatis; segmento 6.° subtus apice sinuato, 7.° subtriangulariter sat late profundeque inciso; tarsis anticis fortiter dilatatis. — Long. 11 $^1/_2$ mill.

♀ latet.

Australie, Queensland, Wide Bay (*De Castelnau*).

Ma collection.

fere rectis; scutello lato, punctato, triangulari, lateribus leviter rotundatis; elytris punctatis, thorace latioribus, postice rotundatis et conjunctim emarginatis, olivaceo-aeneis; abdomine nigro, subtiliter punctato, segmento ultimo toto, penultimo apice rufis; palpis pedibusque rufis; antennis nigris, articulis 3 primis rufis, 3 ultimis testaceis. — Long. 12 $^2/_3$ mill.

Obs. La couleur de la tête et du corselet, la ponctuation de celle-ci et de l'abdomen, les élytres non marginées de rougeâtre ne permettent pas de confondre cet insecte avec notre *mirabilis;* l'*australis* parait en différer encore plus par sa coloration.

Philonthus.

Curtis, *Brit. Ent.*, XIII, 610.

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 35, pl. 14, fig. 69.

Il est remarquable que nous connaissions si peu d'espèces de ce genre en Australie et Polynésie; car toutes celles décrites par M. Mac Leay, une seule exceptée, rentrent dans les *Quedius* ou les *Hesperus* [1].

A. Corselet offrant de chaque côté du disque une série triponctuée [2].
- *a.* Corselet avec une large dépression latérale, à côtés très sinués; taille grande . . , ... *aeneus.*
- *b.* Corselet non impressionné, à côtés subparallèles; taille moyenne . . . . *antipodum.*

B. Corselet offrant de chaque côté du disque une série de 4 points.
- *a.* Taille petite; élytres verdâtres, à suture et sommet rougeâtres . . . . *macellus.*
- *b.* Taille moyenne; élytres noires . . . . *longicornis.*

C. Corselet offrant de chaque côté du disque une série de 5 points.
- *a.* Corselet rouge; sommet et côtés des élytres liserés de testacé . . . . *sanguinicollis.*
- *b.* Corselet d'un noir ou d'un brun de poix; élytres à peine bronzées verdâtres . . . . . , . . *oreophilus.*

1. **aeneus** Rossi, *Fn. Etrusc.*, I, 249. — Er., *Gen. Staph.*, 928. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 442 *et syn.*

Subparallelus, niger, elytris abdomineque parum nitidis, sat dense longius fusco pubescentibus, capite thoraceque nigro subaeneis, nitidis, scutello elytrisque cupreis; ore, antennarum basi pedibusque nigro brunneis; his articulo ultimo rufo; capite transverso, brevi, subquadrato, inter oculos 4-, post hos parce gros-

[1] Avant les *Philonthus* se place le genre *Diplostictus* Fvl. dont on ne connaît encore qu'une espèce (*D. Chenui* Perroud, de la Nouvelle Calédonie).

[2] Je rappelle que dans ce nombre n'est pas compris le point placé près du bord au sommet du corselet, derrière le côté du cou, quoique les auteurs l'aient admis jusqu'à présent comme faisant partie de la série dorsale.

seque punctato; thorace antice angustato, lateribus fortiter sinuato, angulis posticis indicatis; depressione lateris lata, parum profunda, seriebus dorsalibus 3-punctatis, puncto alio extus et quibusdam aliis lateralibus; elytris thorace paulo latioribus, vix longioribus, sat fortiter dense fere ut abdomen punctatis; hoc segmentis 3-4 basi linea transversa medio angulata impressa; ♂ capite multo latiore; segmento 6.° subtus leviter emarginato; 7.° triangulariter inciso, incisura basi maxime acuta, tota marginato-depressa. — Long. 10 $^1/_2$-11 $^1/_2$ mill.

Australie, Euromanga; Tasmanie. — Aussi en Europe, Asie, Amérique du Nord, etc.

De toutes les collections.

Obs. Cette espèce bien connue est probablement cosmopolite.

2. antipodum *.

Prope *varium* collocandus, sed capitis thoracisque quadrati forma *sordido* propior; niger, nitidus, elytris virescenti-aeneis; antennis longis, robustis, articulis omnibus fortiter elongatis, 11.° duobus praecedentibus subaequali; capite suborbiculato, oculis magnis, inter hos antice punctis utrinque binis, ad marginem posticum interiorem 3 aliis obliquis notato, postice ad angulos punctulato; thorace fere quadrato, capite paulo latiore, basi parum rotundato, convexo, vix sericeo, lateribus subparallelis, seriebus dorsalibus fortiter 3-punctatis, puncto alio extus et tribus aliis ad angulum anticum obliquis; scutello dense subtilissime, elytris paulo parcius minusque subtiliter punctatis, his thorace quarta parte latioribus, paulo longioribus, sicut abdomen fusco sat dense pubescentibus, hoc subtiliter dense, apice paulo parcius punctato; ♂ segmento 6.° apice subtus vix sinuato; 7.° sat late parum profunde triangulariter inciso, incisura intus depresso-marginata. — Long. 7 mill.

Australie, Victoria; Queensland, Gayndah.

Collection Godeffroy et la mienne.

3. **macellus*** (1).

P. quisquiliario facie et colore vicinus, sed triplo minor, niger, nitidus, elytris viridibus, sutura rufa, limbo apicali tenuissimo testaceo; antennarum articulo 1.°, palpis basi pedibusque squalide testaceis, tibiis anterioribus infuscatis; antennis sat robustis, parum incrassatis, articulis 4-9 longioribus quam latioribus, 10.° subquadrato; capite parvulo, ovali, postice parce punctato, punctis binis majoribus antice inter oculos; thorace convexo, capite sat latiore, quarta parte longiore quam latiore, lateribus subparallelis, postice parum latioribus, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, seriebus dorsalibus 4-punctatis, punctis extus 2 aliis ante medium, aliisque 2 obliquis prope angulum anticum; elytris thorace vix longioribus, tertia parte latioribus, dense subtiliter, abdomine crebre multo subtilius punctatis, hoc elytris longius densiusque fusco pubescente; alis albidis. — Long. 4 $^2/_3$-5 mill.

Australie, Victoria.

Ma collection.

Obs. A placer auprès du *varipennis* Kr., dont il diffère à première vue par sa coloration.

4. **longicornis** Steph., *Ill. Brit.*, V, 237. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 480. — *scybalarius* Nordm., *Symb.*, 94.

Magnitudine et facie *ebenino* vicinus; niger, capite thoraceque nitidissimis; elytris abdomineque longe denseque griseo-pilosis, hoc irideo; coxis femoribusque anticis, antennis articulo 1.° plus minusve subtus testaceis; antennis sat robustis, articulis elon-

(1) Ici se place peut-être l'espèce suivante:

3.a **pilipennis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 140.

Niger, subnitidus; capite fere quadrato, utrinque parum punctato; thorace capitis fere latitudine, longiore quam latiore, lateribus fere parallelis, angulis anticis rectis, basi rotundato, supra laevi, seriebus dorsalibus circiter 6-punctatis, punctis aliis paucis lateralibus; elytris thorace latioribus, punctatis, pilis griseis subtilibus depressis aeque ac abdomen vestitis; abdomine dense punctato; palpis, antennis articulo 1.° pedibusque ferrugineis. — Long. 6 $^3/_4$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Paraît différent de notre *antipodum* par sa couleur noire, ses pattes plus claires et les séries dorsales du corselet de 5 ou 6 points.

gatis; capite oblongo, punctis interocularibus mediis ab oculo remotis, duobus basilaribus basi propinquis; thorace subtrapezoidali, a basi ad apicem fortiter angustato, angulis anticis obtusis, posticis fortiter rotundatis; seriebus dorsalibus 4-punctatis, puncto postico remoto; elytris thorace latioribus, fere brevioribus, fortiter parum dense squamoso-rugose, abdomine subconico, subtiliter sat dense obsoleteque punctatis; alis albo hyalinis; ♂ segmento 7.° ut in *stragulato*, impressione latiore longioreque. — Long. 7 mill.

Australie, Melbourne. Taïti. — Aussi en Afrique, Asie, Europe et dans les Amériques.

Obs. Espèce cosmopolite.

5. **sanguinicollis** *.

Colore pulchrior, brevior, niger, abdomine longius sat dense fusco pubescente, thorace laete rufo, elytris lateribus apiceque tenuiter flavo limbatis, pedibus testaceis, tibiis aliquando parum fuscis, segmentorum marginibus soepius vix rufescentibus, antennis basi squalide testaceis, articulis 8-10 subquadratis; capite sat convexo, subquadratim orbiculari, punctis interocularibus oculo utrinque propinquis, postocularibus raris; thorace convexo, quarta parte longiore quam latiore, a basi ad apicem fortiter angustato, capite basi tertia parte latiore, angulis anticis obtusis, posticis parum rotundatis, seriebus dorsalibus subtiliter 5 punctatis, punctis 2 aliis extus medio, aliisque 2 parum obliquis prope angulum anticum; scutello dense subtilissime, elytris parum dense subtiliter, abdomine crebre multo subtilius punctatis; elytris thorace sat latioribus, vix longioribus; ♂ segmento 7.° apice triangulariter inciso, incisura vix marginato-impressa. — Long. 1 $^1/_2$ mill.

Australie, Victoria; Rivière Paroo.

Ma collection.

6. **oreophilus** *.

P. ventrali facie omnino vicinus, sed minimis individuis minor, antennis ferrugineis, basi dilutis, gracilioribus, articulo 11.°

apice rufo-flavo; capite thoraceque picescente ut in *ventrali* ♀, sed hoc seriebus dorsalibus 5-punctatis, punctis subtilioribus; elytris brevioribus, quadratis, virescenti subaeneis, parcius, abdomine multo subtilius densiusque quam in *ventrali* punctatis, hoc vix virescenti-sericeo. — Long. 5-5 $^2/_3$ mill.

En janvier.

Australie, Cap York, Somerset (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes, Godeffroy et la mienne.

Belonuchus.

Nordm., *Symb.*, 1837, 129, pl. 2, fig. 2. — Er., *Gen. Staph.*, 419.

Deux espèces australiennes seulement:

A. Corps noir; antennes flaves; élytres d'un beau bleu d'acier. *Dohrni.*
B. Corps noirâtre; bouche, antennes et tarses rougeâtres . *brevicollis.*

1. **Dohrni** *.

Colore pulcher, corpore nigerrimo, nitidissimo, antennis flavis, elytris laete cyaneis, ore tarsisque rufis, capite thoraceque depressis primo visu insignis; longe nigro-pilosus, praesertim abdomine; antennis brevibus, incrassatis, articulo 4.° parum, 5-10 fortiter transversis, sensim latioribus, 11.° oblique emarginato; capite brevissimo, fortiter transverso, post oculos subquadrato, angulis posticis rotundatis, punctis 4 inter oculos subarcuatim, 3 majoribus intus post oculos, paucis aliis circa angulos posticos basique summa notatis; thorace capite sat angustiore, antice posticeque subaeque angustato, vix longiore quam latiore, angulis anticis oblique truncatis, posticis rotundatis, lateribus vix sinuatis, punctis 4 disco medio subquadratim approximatis, 2 aliis antice majoribus post collum, 2 transversis prope angulum anticum; scutello subtilissime, elytris dorso planiusculis parce fortiter, lateribus densius subtiliter, abdominis minus nitidi segmentis crebre basi, parcius apice sat fortiter punctatis; 6.° apice vix piceo; ♂ hoc segmento subtus vix emarginato, 7.° subtrian-

gulariter inciso, incisura late subarcuatim impresso-marginata. — Long. 9 $^1/_2$ mill.

Australie septentrionale, Cap York.

Collection Dohrn et la mienne.

Obs. Je n'ai vu que deux exemplaires de cette jolie espèce; je suis heureux de la dédier à M. C. A. Dohrn, qui a bien voulu en enrichir ma collection.

2. **brevicollis** *.

B. aeneiventri vicinus, sed angustior, magis parallelus magisque depressus, ore, antennis totis tarsisque rufis, pedibus caeterum piceis; antennis brevioribus, articulo 4.° fortiter, 5-10 fortius transversis; capite breviore, postice magis quadrato, punctis disci posticis collo magis approximatis; thorace toto alio, breviore, minore, depresso, subtrapezoidali, angulis anticis oblique truncatis, indicatis, posticis obtusis, lateribus circa basin sat fortiter angustatis, seriebus dorsalibus tantum 4-punctatis, punctis a basi magis remotis; elytris paulo brevioribus, magis depressis, sicut abdomen paulo crebrius punctatis. — Long. 7-7 $^1/_2$ mill.

Australie orientale, Queensland, Wide Bay (*De Castelnau*).

Ma collection.

Section 3. — **Quedii.**

Kraatz, *Naturg.*, 473.

A. Palpes à dernier article linéaire ou oblong. Stigmates prothoraciques cachés . . . . *Quedius.*

B. Palpes à dernier article petit, subulé. Abdomen à styles anaux longs, sétigères. Stigmates prothoraciques visibles. *Heterothops.*

Quedius.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 215.

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 37, pl. 15, fig. 72, 73.

Ce genre paraît assez nombreux dans la faune australienne, et il est singulier qu'on n'en connaisse encore aucune espèce de Polynésie.

A. Tête transverse ou orbiculaire.
a. Taille grande; élytres rouges.
÷ Antennes et pattes d'un noir de poix; tous les segments de l'abdomen marginés de rougeâtre . . *fulgidus.*
÷÷ Antennes, anus et pattes rouges; le reste de l'abdomen noir irisé . . . . . , ... *sidneensis.*
b. Taille moyenne ou petite.
÷ Antennes, élytres et pattes d'un rougeâtre ferrugineux; abdomen noir . . . . *sulcicollis.*
÷÷ Élytres non rougeâtres.
× Élytres liserées de testacé au sommet . . *hybridus.*
×× Élytres unicolores.
* Corselet rouge.
. Abdomen tout noir; tête petite . , . *thoracicus.*
.. Abdomen noir, anus rougeâtre; tête très grosse . . . . *ruficollis.*
** Corselet noir, noir de poix ou bronzé.
. Tête grosse; yeux ordinaires.
— Élytres et abdomen à ponctuation très forte, très écartée; antennes rousses . *nigricollis.*
= Élytres et abdomen à ponctuation ordinaire, plus ou moins serrée.
o Tête et corselet fortément bronzés; antennes noires . . . . . *luridus.*
oo Tête et corselet noirs; antennes rousses , ... *iridiventris.*
.. Tête petite, presque moitié plus étroite que le corselet; yeux très grands . . *versicolor.*
B. Tête étroite, petite, plus longue que large, corps bronzé.
a. Abdomen densément ponctué . . . . . . *aeneus.*
b. Abdomen éparsement ponctué . . . . . . *cuprinus.*

1. **fulgidus** Fabr., *Mant. Ins.,* I, 220. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.,* III, 505 *et syn.*

Niger, nitidus, elytris, segmentorum marginibus, ano tarsisque rufis; antennis praeter basin brunneis, sat robustis, articulo 11.° oblique truncato; capite magno, suborbiculato, obsoletissime disco, post oculos dense sat fortiter punctato; tribus punctis majoribus inter oculum et collum arcuatim sitis; thorace transverso, utrinque late impresso, basi rotundatim sinuato, antice sat angustato-inflexo; angulis anticis rectis, posticis rotundatis; disco antice punctis 2 approximatis utrinque, 3 vel 4 aliis lateralibus in seriem arcuatam dispositis; elytris thorace paulo longioribus, sat fortiter dense, abdomine subtilius densiusque punctatis, aureo-ferrugineo pubescentibus, segmento ultimo vix irideo;

6.° subtus apice punctis 5 setigeris notato; ♂ capite multo majore, latiore, apice fortiter emarginato-depresso; segmento 6.° subtus apice sinuato, medio sicut 5.m impresso-piloso; 7.° subtiliter obtuse emarginato, laevi, post incisuram subdepresso. — Long. 8-10 mill.

Palpis, antennis pedibusque aliquando rufis.

Australie, Melbourne, Rockhampton; Tasmanie. — Aussi à Java, en Asie, Europe, Amérique du Nord, etc.

Obs. Espèce probablement cosmopolite.

2. **sidneensis** *.

Praecedenti facie et colore vicinus, sed nigro longe pilosus, ore, antennis, elytris, ano latius pedibusque rufis, antennis gracilioribus, articulis 4-8 elongatis, capite minore, breviore, basi fortius constricto, punctis 6 seriatis in margine interiore oculi utrinque notato, post oculos sat punctato, thorace breviore, magis transverso, punctis 2 disco antice approximatis, lateralibus nullis; angulis posticis obtusis; scutello dense sat fortiter, elytris quadratis fortiter parce, abdomine nigro, versicolore, profunde parum dense, apice parcius punctatis; ♂ segmento 7.° apice sat profunde triangulariter inciso omnino distinctus. — Long. 9 1/2 millim.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul ♂. Ma collection.

3. **sulcicollis** *.

Q. brevi forma sat abbreviata affinis, sed corpore depresso, nigro, sat nitido, ore, antennis, elytris pedibusque rufo ferrugineis, scutello piceo, capite thoraceque subviridi sericeis, hoc longitudinaliter obsolete sulcato inter omnes distinctus; antennis brevissimis, sat incrassatis, articulo 4.° quadrato, 5.° parum, 6-10 fortiter transversis; capite brevi, suborbiculato, lato, fronte media punctis binis notata, oculis parvulis; thorace fortiter transverso, capite quarta parte latiore, utrinque vix depresso, lateribus oblique angustatis, disco ante medium punctis 2 approximatis, duobusque aliis remotis prope marginem anticum; scutello

dense subtilissime, elytris minus crebre sat subtiliter, abdomine vix irideo paulo fortius dense aequaliter punctatis, hoc apice attenuato. — Long. 6 mill.

Australie septentrionale et orientale: Cap York, Sydney.

Collection Godeffroy et la mienne.

4. **hybridus*** Er., *Gen. Staph.*, 432. — Kraatz, *Berl. Ent. Zeit.*, 1859, 14 (*note*).

Forma depressa, antennis tenuibus, elytrisque apice testaceo limbatis notabilis; niger, nitidus, scutello, elytris abdomineque dense aequaliter parum fortiter punctatis, longius nigro-cinereo pubescentibus; antennis, thorace, segmento 6.° apice pedibusque plus minusve piceis; illis articulis 2 primis dilutioribus, 4-6 paulo longioribus quam latioribus, 7-10 quadratis; capite lato, brevi, transversim subquadrato, utrinque punctis 3 (2 in margine ipso oculi), 2 aliis utrinque basi notato; thorace capite vix latiore, orbiculari, antice truncato, angulis anticis subobtusis, tertia parte disci antica punctis 2 approximatis, extus medio puncto unico notato; elytris thorace paulo longioribus et latioribus abdomineque minus nitidis. — Long. 5 $^1/_2$ mill.

Australie; Tasmanie.

Collection du Musée de Berlin et la mienne.

5. **ruficollis*** Grav., *Mon.*, 71. — Er., *Gen. Staph.*, 431. — Kraatz, *Berl. Ent. Zeit.*, 1859, 14 (*note*) (1).

Convexus, niger, longius parce nigro pubescens, nitidissimus,

(1) Ici se place peut-être l'espèce suivante décrite comme *Philonthus* par M. Mac Leay, et que nous ne connaissons pas:

5.a **subcingulatus** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 141.

Capite nigro, nitido, laevi; thorace rufo, nitido, paulo longiore quam latiore, postice quam antice latiore, basi rotundato, punctis paucis supra notato; elytris thorace latioribus, punctatis, brunneis, margine apicali rufo testaceo; abdomine nigro, opaco, segmentis 3 basalibus apice summo rufulis; palpis pedibusque obscure rufis; antennis brunneis. — Long. 5 $^2/_3$ mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Il est difficile, d'après une telle description, de dire si cette espèce est réellement un *Quedius;* cependant la ponctuation de la tête et du corselet paraît indiquer assez un insecte de ce genre

thorace cum coxis anterioribus, segmento 6.° apice, 7.°que toto rufis; antennis apice tarsisque rufescentibus; illis parum incrassatis, articulis vix decrescentibus, penultimis subquadratis; capite magno, breviter orbiculato, utrinque punctis 3 (2 in margine ipso oculi), 2 aliis utrinque basi, aliis post oculos subtilibus notato; thorace capite sat latiore, fortiter transverso, subsemicirculari, angulis anticis subobtusis, posticis fortiter rotundatis, tertia parte disci antica punctis 2 approximatis notato; scutello rufulo, sat dense subtiliter, elytris vix viridi tinctis parce fortiter, abdomine parum attenuato paulo densius vix subtilius aequaliter punctatis; ♂ segmento 7.° apice subtriangulariter parum inciso. — Long. 7 mill.

Australie orientale et méridionale: Sydney, Melbourne; Tasmanie.

De la plupart des collections.

6. **nigricollis** *.

Forma crassa puncturaque *ruficollis*, sed tertia parte minor, ore, antennis pedibusque piceis, tibiis nigricantibus, antennis tenuioribus, articulis 1.° rufotestaceo, 8-10 brevioribus, capite paulo minore, thorace nigro, minus transverso, angulis posticis obtusis, scutello nigro, parce fortiter, elytris ut in *ruficolli*, abdomine paulo parcius fortiusque punctato satis distinctus. — Long. 5 mill.

Australie, Rockhampton (*De Castelnau*).

Collection Godeffroy et la mienne.

7. **thoracicus** * (1).

A *ruficolli* magnitudine triplo minore, corpore utrinque atte-

(1) Une espèce peut-être voisine de celle-ci, décrite encore comme *Philonthus* par M. W. Mac Leay, est la suivante qui nous est inconnue:

7.a **chalybeipennis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 141.

Capite nigro, fere circulari, thorace rufo, subquadrato, nitidis, hoc lateribus leviter rotundato, postice quam antice non latiore, fere laevi; elytris thorace latioribus, cyaneis, punctatis, nec nitidis; abdomine nigro, subnitido, punctis elongatis subtiliter notato; tarsis tribusque apicalibus antennarum articulis pallide rufis. — Long. 5 2/3 mill.

Australie, Gayndah.

nuato, parum convexo, antennis tenuibus, circa apicem piceis, articulis 2 ultimis flavis, capite minuto, transversim orbiculato, basi fortiter constricto, thorace hoc latiore, quam in *ruficolli* longiore, antice minus angustato, angulis posticis obtusis, scutello elytrisque sat subtiliter dense vix rugosule punctatis, his amplioribus; abdomine tenui, acuto, toto nigro, subtiliter sat dense punctato optime distinguendus; ♂ segmento 7.° subsimili. — Long. 5 1/2 mill.

Australie, Sydney, Rockhampton (*De Castelnau*).

Collections Godeffroy et la mienne.

8. **luridus** *.

Magnitudine et facie *Philonthi ebenidi;* aeneus, nitidus, abdomine parum irideo sericeo, pedibus antennisque nigris; his articulis 1-2 basi, palpis, genubus vix tarsisque rufulis; antennis brevibus, crassis, articulis 2-3 subaequalibus, 4.° parum breviore, sequentibus sensim brevioribus, 8-10 sat transversis; capite brevi, latiore quam longiore, sat magno, convexo, in ♂ thorace parum, in ♀ tertia parte angustiore, punctis 3 utrinque lineatim (2 in ipso oculi margine interiore minoribus), singulo alio utrinque basi; thorace brevi, fortiter transverso, in ♂ magis, in ♀ minus antice angustato, angulis posticis rotundatis, punctis 2 ante medium disco sat distantibus, 2 aliis in margine antico multo magis remotis; scutello elytrisque parum dense sat fortiter subsquamose, abdomine circa segmentorum basin crebrius vix rugose punctatis, longius parce griseo pubescentibus; elytris quadratis, thoracis latitudine; ♂ segmento 6.° subtus apice vix sinuato, 7.° parum profunde triangulariter inciso, incisura nec marginata, nec depressa. — Long. 7 1/2-8 1/2 mill.

Australie occidentale, King's George Sound (*De Castelnau*).

Ma collection.

9. **iridiventris** * (1).

Forma *Q. paradisiani,* sed antennis gracilioribus, articulis 2-4

(1) L'espèce suivante, qui nous est inconnue, devrait peut-être se placer ici : 9.² **politulus** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 140 (*Philonthus*).

aequalibus, elongatis, 11.° gracili, elongato, acuto, capite magis convexo, orbiculato, basi anticeque vix angustato, oculis multo minoribus, thorace lateribus oblique truncatis, angulis posticis subobtusis, punctis duobus tantum ante medium approximatis notato; scutello elytrisque magis nitidis, multo fortius parciusque rugosule punctatis, plus minusve aeneis, longius parciusque pilosis, abdomine omnino alio, nitido, maxime irideo, parce longeque nigro piloso, parce fortiter punctato, pedibus nigro-piceis, tarsis rufescentibus; ♂ segmento 6.° subtus late emarginato, 7.° profunde angusteque triangulariter inciso omnino distinctus. — Long. 6-6 $^1/_2$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Godeffroy et la mienne.

10. **versicolor** *.

Magnitudine *attenuati*, sed corpore antico fortiter angustato caeterisque omnino distinctus; niger, antennis pedibusque cum coxis anterioribus rufo-testaceis; thorace elytrisque vix nigro-piceis; abdomine maxime irideo; antennis fere ut in *attenuato;* capite multo minore et breviore, orbiculato, oculis minoribus; thorace multo breviore latioreque, capite dimidio fere latiore, fortiter transverso, semilunari, antice multo fortius angustato, disco punctis 2 tantum ante medium approximatis, 2 aliis in margine antico magis remotis; scutello elytrisque subtransversis, latioribus, paulo parcius fortiusque, abdomine triplo fere fortius parciusque basi crebre, apice parce punctatis, hoc triplo longius et parcius pubescente, ♂ segmento 6.° vix sinuato, 7.° sat late profundeque subtriangulariter inciso. — Long. 5 mill.

Australie, Queensland, Gayndah.

Ma collection.

Niger, nitidus; capite fere orbiculari, laevi; thorace capitis latitudine, longiore quam latiore, lateribus fere parallelis; elytris thorace latioribus, parce punctatis, pilis depressis; abdomine etiam parce punctato, ano parum piloso; pedibus ultimoque antennarum articulo rufulis — Long. 5 $^2/_3$ mill.

Australie, Gayndah.

11. **aeneus** *.

Magnitudine et forma *rufipedi* subsimilis, totus aeneus, parum nitidus, antennis nigricantibus, circa apicem, palporum articulo ultimo, femoribus tarsisque rufopiceis; antennis sat robustis, non incrassatis, articulis omnibus longioribus quam latioribus, penultimis parum; capite oblongo ovato, antice posticeque aeque parum angustato, oculis sat parvis, punctis 3 utrinque (2 in oculi margine) notato; thorace paulo longiore quam latiore, ante basin capite dimidio fere latiore, antice oblique fortiter angustato, angulis posticis omnino rotundatis, punctis 2 ante medium minus approximatis, 2 anticis minus remotis; scutello, elytrisque thoracis latitudine, hoc paulo brevioribus, crebre parum fortiter rugulose, abdomine acuminato aequaliter crebre punctatis, his dense subtiliter fusco-pubescentibus. — Long. 9 mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

12. **cuprinus** * (1).

Praecedenti parum vicinus, dimidio minor, nitidus, elytris minus, capite thoraceque vix, elytris magis, aeneis, abdomine irideo, vage subtiliter punctato et puberulo ; suturae apice summo pedibusque rufo testaceis; antennis nigricantibus, basi parum rufescentibus, articulis penultimis subquadratis; capite oblongo, punctis 3 utrinque, (2 posticis ab oculo remotis) notato; thorace

(1) Les deux espèces suivantes de Gayndah, décrites comme des *Staphylinus* par M. Mac Leay, semblent se placer dans le voisinage de celle-ci:

12.a **luridipennis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 142.

Capite thoraceque nigris, nitidis, illo sat angustato, prope oculos et vertice parum punctato, hoc capite latiore, transverso, fortiter postice ampliato et rotundato, supra punctis 2 prope medium et aliquot aliis in margine basali notato; elytris luridis, punctatis, pube depressa vestitis, conjunctim apice emarginatis; abdomine nigro-brunneo, punctato, piloso, apice rufulo; tibiis, tarsis, palpis antennisque rufis. — Long. 6 3/4 mill.

12.b **analis** Mac Leay, *l. c.*

A praecedente elytris omnino nigris, abdominis segmentis apice aeneocyaneis tantum distinctus. — Long. 6 3/4 mill.

Obs. Si ces descriptions sont exactes, il est probable que les deux insectes appartiennent à la même espèce.

minore, capite tertia parte ante basin latiore, antice magis quam in *aeneo* angustato, angulis posticis minus rotundatis; elytris thorace paulo latioribus, non brevioribus, fortius sat dense, scutello subtilius punctatis. — Long. 6 $^{1}/_{2}$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul exemplaire.

Ma collection (1).

Heterothops.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 256. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 535.

Deux espèces australiennes rentrent dans ce genre:

A. Élytres noires, à ponctuation rugueuse-squameuse . *luctuosa.*
B. Élytres brunes, à ponctuation non rugueuse. . . . *picipennis.*

1. **luctuosa** *.

H. binotatae subsimilis, paulo major, antice posticeque magis angustata, nigra, antennarum articulo 1.° pedibusque squalide rufo testaceis, tibiis antennisque fusco piceis; nigro-pubescens, abdomine parum irideo; antennis gracilioribus, articulis omnibus magis elongatis; capite oblongo, multo angustiore et longiore, oculis dimidio majoribus, punctis 3 utrinque (2 in margine interiore oculi) notato; thorace antice magis angustato, punctis 2 disco magis approximatis; elytris vix brevioribus, paulo fortius squamose-punctatis, totis nigris; abdomine multo parcius, praesertim apice, punctulato. — Long. 6 mill.

Australie.

Ma collection.

(1) Nous plaçons à la fin de ce genre, mais avec doute, une espèce décrite encore de Gayndah par le même auteur et qui nous est également inconnue: 12.e **xantholinoides** Mac Leay, *l. c.*, 141 (*Philonthus*).

Totus rufo-brunneus, praeter caput nigrum; thorace nitido, multo longiore quam latiore, capite nec latiore, postice quam antice latiore, supra 2 vel 3 punctis notato; elytris abdomineque thorace magis infuscatis; antennis brunneis, articulis 1-2 rufis; palporum maxillarium articulo 4.° elongato et in genere graciliore. — Long. 3 mill.

2. picipennis *.

H. praevia tertia parte minor, multo angustior, parcius subtiliusque fusco-pubescens; antennis vix gracilioribus; capite paulo angustiore cum oculis dimidio minoribus, punctis 2 supra vertice post discum notatis; thorace dimidio fere angustiore, cylindrico, obconico, antice multo minus angustato, postice multo angustiore, capite ante basin quarta parte tantum latiore; punctis 2 disci prope medium sitis; elytris piceis, vix aeneo tinctis, longioribus et angustioribus, magis convexis, subtiliter sat dense nec rugosule punctulatis, apice summo diluto; abdomine parcius punctulato, vix aenescente, segmentis anguste piceo marginatis; pedibus piceis, tarsis rufulis. — Long. $3\,^2/_3$ mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Tribu IX. — TACHYPORINI

Section 1. — Tachypori.

Thoms., *Skand. Col.*, III, 146.

Pand., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1869, 261.

I. Abdomen immarginé.
  A. Corps glabre . . . . *Tachinoderus*.
  B. Corps pubescent . . . . *Conurus*.
II. Abdomen marginé . . . . *Cilea*.

Tachinoderus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 217, pl. 1, fig. *p*.

Tachinomorphus, Kraatz.

Nous connaissons deux espèces australiennes de ce genre et M.r Mac Leay paraît en avoir décrit une troisième parmi ses *Conurus* (1):

(1) Voici la description de l'auteur anglais:
2.a **elongatulus** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 136.
Totus obscure niger, fere undique subtiliter striolatus; palpis, antennis

A. Abdomen noir, à segmentu 6 7 rougeâtres . . . *haemorrhous*.
B. Abdomen entièrement noir . . . . *australis*.

1. **haemorrhous** *.

T. fulvipedi vicinus, antennis paulo crassioribus, articulo 11.° apice tantum rufulo, capite majore, nigro, alutaceo, vix perspicue crebre punctulato, thorace breviore et latiore, subopaco, multo magis alutaceo, creberrime subtilissime punctulato, antice magis truncato, angulis anticis magis rotundatis, posticis fere rectis, retrorsum non prominulis; basi utrinque dilutiore, lateribus a basi ad apicem magis arcuatim angustatis; fossula supra scutellum parum profunda, latiuscula; scutello majore; (elytra desunt); abdomine latiore et robustiore, minus nitido, magis conico, dimidio crebrius fortiusque punctato, segmento 5.° apice vix rufescente, 6.° 7.°que totis rufis, subtus dilutius; segmentis 3-4 punctis 2 tantum utrinque distantibus, 5.° punctis 4 fortioribus, aeque distantibus, in margine, 6.° punctis 4 aliis, magis elongatis, a margine paulo remotioribus notato; pedibus piceis, femoribus anticis, genubus, tarsisque rufis; ♂ segmento 7.° supra quadrifido, laciniis externis brevioribus, obtusis, intermediis ante apicem angustatis, acuminatis; subtus segmento 6.° medio apice vix rufo ciliato, 7.° latius quadrifido, laciniis intermediis longioribus, non acutis, intus sinuato-impressis, externis non acutioribus. — Long. 7 mill.

♀ latet.

Tasmanie. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

2. **australis** *.

Brevis, ovatus, sat convexus, nitidus, nigerrimus, elytris plus minusve virescentibus, palpis antennarumque articulis 4 primis rufis, pedibus piceis; antennis brevibus, robustis, ab articulo 5.°

pedibusque pallide brunneis; a *Cilea rufipalpis* et *atricipite* forma, corpore minus convexo, angustiore, abdomine multo magis elongato maxime distinctus. — Long. $4\frac{1}{2}$ mill.

Australie, Gaydnah.

Obs. La coloration seule paraît distinguer à première vue cette espèce de notre *australis*.

dilatatis, articulis 5-10 maxime transversis, 11.° acuminato; capite thoraceque obsoletissime crebre punctulatis, vix transversim striolatis, elytris vix fortius punctato-striolatis, quasi longitudinaliter obsolete multi-sulcatulis, abdomine dense sat fortiter aequaliter punctulato, segmento 3.° apice utrinque punctis 2 majoribus, 4.° 5.° 6.°que punctis 4 supra notatis; capite transverso, antice subtriangulari, thorace dimidio angustiore; hoc dimidio circiter latiore quam longiore, antice subarcuatim fortiter angustato, basi utrinque sinuato; angulis posticis acutis, sat proeminentibus; scutello vix striolato; elytris basi thoracis latitudine, circa apicem sat angustatis, lateribus impresso-marginatis; abdomine conico; ♀ segmento 7.° supra parum profunde quadrifido, laciniis intermediis longioribus, apice acutioribus; subtus etiam quadrifido, laciniis intermediis multo longioribus, incisura profunde triangulari divisis. — Long. 5 mill.

♂ latet.

Australie, Queensland, Wide Bay (*De Castelnau*).

Ma collection.

Cilea.

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 25, pl. 9 et 10, fig. 46. —

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 591.

Erchomus, Mots. — *Coproporus*, Kr.

M.r Mac Leay paraît avoir décrit quatre espèces de ce genre comme *Conurus* et *Tachyporus;* toutes proviennent de Gayndah.

1. **rufipalpis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 136.

Nigra, subnitida; thorace basi lateribusque subtiliter striolato; elytris subtiliter punctatis, basi striolatis ibique obscure rufis, apice oblique truncatis; abdomine brevi, piloso; palpis pedibusque pallide rufis. — Long. 3 $^{1}/_{3}$ mill.

2. **atriceps** Mac Leay, *l. c.*

Nigra, nitidissima, laevis; thorace rufo; elytris obscure rufis, basi lateribusque fere brunneis; abdomine brevi, piloso, segmento ultimo caeterisque marginibus rufo-piceis; antennis, palpis pedibusque rufis. — Long. 2 $^{4}/_{5}$ mill.

3. **tristis** Mac Leay, *l. c.*

Capite, thorace elytrisque obscure brunneis, duobus primis subtilissime punctatis, postremis dimidia parte antica punctatis, postica striolatis, apice conjunctim leviter emarginatis; abdomine nigro, subtiliter striolato; antennis pedibusque pallide brunneis. — Long. 2 $^{1}/_{4}$ mill.

4. **rubricollis** Mac Leay, *l. c.*, 137.

Capite, thorace, antennis pedibusque rufis, illis subnitidis; elytris piceo-brunneis, subtiliter striolatis; abdomine nigro. — Long. 2 $^{1}/_{4}$ mill.

Conurus.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 188. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 606.

Erichson a connu deux espèces tasmaniennes de ce genre et nous en décrivons une troisième d'Australie:

1. **australis** Er., *Gen. Staph.*, 221.

Niger, fusco-pubescens, antennis basi apiceque testaceis, pedibus rubris, elytris thorace tertia parte longioribus; habitu omnino *pubescentis*, at paulo major, praecipue latior, antennis brevioribus et debilioribus magis fuscis, thoracis angulis posticis magis proeminentibus, elytris apice oblique truncatis, abdomine fortius pilosello distinctus; *C. littoreo* aequalis, sed multo convexior, niger, subnitidus, pube brevi, depressa, fusca, subsericante vestitus; ♂ segmento 7.° supra apice rotundato, subtus triangulariter exciso; tarsis anticis articulis 3 primis modice dilatatis; ♀ segmento 7.° supra quadrifido, laciniis intermediis ad

segmenti medium usque divisis, subtus apice obtuse acuminato, setis rigidis ferrugineis dense ciliato. — Long. 4 1/2 mill.

Tasmanie (*Schayer*).

Musée de Berlin.

2. **fumatus** Er., *l. c.*, 228.

Fuscus, nitidus, fulvescenti-pubescens, antennarum basi pedibusque testaceis, thorace limbo rufescente, elytris thorace longioribus; statura intermedius quasi inter *C. pubescentem* et *immaculatum* (*fusculum*); utrique affinis, ab utroque autem pube minus subtili et thoracis angulis posticis haud prominulis satis distinctus; ♂ segmento 7.° supra apice rotundato, subtus sat fortiter triangulariter exciso, tarsis anticis articulis 3 primis leviter dilatatis. — Long. 3 1/3 mill.

Tasmanie (*Schayer*). — Un seul exemplaire.

Musée de Berlin.

Obs. Nous ne connaissons ni cette espèce, ni la précédente; mais d'après la description, elles semblent très différentes de celle qui suit.

3. **stigmalis** *.

Forma elongata *immaculato* similis, sed major, parcius pubescens, antennis omnino aliis, non incrassatis, multo longioribus, articulis 3-5 aequalibus, maxime elongatis, 6-10 sensim decrescentibus, 11.° oblongo, acuminato; thorace longiore, lateribus minus arcuatis; elytris paulo brevioribus, thoracis longitudine, intra humerum macula parva rufa oblique notatis, segmentorum marginibus, praesertim ultimorum, anguste rufo-limbatis, pedibus rufis. — Long. 3 1/2 mill.

Variat thorace praeter discum, elytris late ab humeris ad suturae apicem segmentorumque marginibus late rufescentibus.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collections Dohrn et la mienne.

Section 3. — **Trichophyae.**

Thoms., *Skand. Col.*, III, 111. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 618.

Leucocraspedum.

Kraatz, *Wiegm. Archiv*, 1859, I, 51, pl. 1, fig. 12.

Euryglossa, Mots.

Ce genre, bien distinct des *Tachypori* par les épipleures de ses élytres non carénées, et des *Gymnusae* par sa tête non avancée en pointe, se distingue encore des *Trichophya* par sa tête cachée et infléchie, ses palpes labiaux de 2 articles et ses antennes non verticillées.

Il renferme une espèce de Ceylan: *pulchellum* Kr. (*flavocinctum* Mots.), et quatre autres inédites: une des Indes orientales, une de Borneo et deux de Java.

Nous ajoutons la suivante d'Australie:

1. **sidneense** *.

Caeteris postice minus acuminatum, sat convexum, nigrum, parum nitidum, pube subtili grisea sat dense, abdomine longius, vestitum; antennis basi late, palpis pedibusque rufo-testaceis, femoribus plus minusve infuscatis, thoracis lateribus anoque piceis; antennis brevibus, incrassatis, articulis 6-7 subquadratis, 8-10 parum transversis, 11.° magno, oblongo; capite thoraceque non perspicue, elytris dense subtiliter vix rugosule, abdomine vix subtilius aequaliter punctatis; thorace subsemicirculari, convexo, fortiter transverso, antice maxime attenuato, basi utrinque profunde sinuato, angulis posticis proeminentibus, subrectis; elytris convexis, basi thoracis latitudine et longitudine, apice vix angustioribus, parum transversis; abdomine circa apicem attenuato; ♂ segmento 7.° supra apice ciliato, leviter emarginato, subtus integro. — Long. 2 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul ♂. Ma collection.

Tribu X. — ALEOCHARINI

Section 3. — Aleocharae.

Kraatz, *Nat.*, 29. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 647.

I. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5.
  A. Jambes antérieures et intermédiaires ciliées-épineuses . . . . *Phytosus.*
  B. Jambes antérieures et intermédiaires pubescentes . *Bolitochara.*
II. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5.
  A. Tête non portée sur un cou très grêle.
    a. Hanches intermédiaires écartées . . . . . *Thamiaraea.*
    b. Hanches intermédiaires rapprochées . . . . *Homalota.*
  B. Tête portée sur un cou très grêle . . . . . . *Falagria.*
III. Tous les tarses de 5 articles.
  A. Tête saillante, nettement dégagée du corselet et resserrée à la base . . . . *Calodera.*
  B. Tête enfoncée dans le corselet ou à peine resserrée à la base.
    a. Palpes labiaux de 4 articles, maxillaires de 5 . . *Aleochara.*
    b. Palpes labiaux de 3 articles, maxillaires de 4.
      ✝ Lobe externe des mâchoires muni au sommet d'appendices lobiformes . . . . *Polylobus.*
      ✝✝ Lobe externe des machoires dépourvu d'appendices lobiformes . . . . *Oxypoda.*

Homalota.

Mann., *Brach.*, 73. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 670.

La seule espèce de ce genre bien authentique d'Australie est la *coriaria;* mais il est possible que l'insecte décrit par M.r Mac Leay sous le nom de *Myrmedonia australis,* s'y rapporte également (1).

(1) 1.a **australis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,* 1871, II, 135 (*nec* Muls. Rey.).

Nitida, subtilissime crebre punctata, rufo-picea, elytris abdomineque apice brunneis; antennis maxime pilosis, articulis apicalibus testaceis. — Long. 2 4/5 mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Cette description et les suivantes du même auteur concernant les Aléochariens sont à peu près nulles et ne permettent pas d'avoir la moindre opinion sur les espèces qu'elles prétendent faire connaître.

1. **coriaria*** Kraatz, *Nat.*, 282. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 715, pl. VII, fig. 11. — *australis** Jekel, *Col. Jekel.*, 1873, I, 47 (nec Mac Leay).

Forma lata, brevi, convexa *H. succicolae* et *trinotatae;* corpore, praesertim capite thoraceque nitidis, his densissime obsolete, elytris crebre subtilissime, abdomine subtiliter parce segmentis 2-5 punctatis, 6.° fere laevi; nigra; antennarum basi, elytris pedibusque squalide testaceis; illis angulo apicali infuscatis; antennis robustis, brevibus, articulis 4-5, praesertim 6-10 fortiter transversis; capite thoraceque latis, hoc brevissimo, late excavato (♂), foveolato et subsulcato (♀), lateribus antice sat angustatis; angulis posticis rotundatis; elytris amplis, thorace quarta parte latioribus, tertia longioribus; ♂ segmento 7.° supra leviter inciso, incisuram extus sinuato, utrinque dentato. — Long. 2 mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Port Augusta (*De Castelnau*). — Aussi dans les Amériques, à La Réunion et en Europe.

Obs. Cet insecte paraît cosmopolite.

Oxypoda.

Mann., *Brachel.*, 69. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 158.

M.r Mac Leay indique une espèce de ce genre qui nous est inconnue.

1. **analis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 135.

Nigra, nitida, subtiliter punctata, pube brevi cinerea vestita; elytris totis rufopiceis; abdominis apice pedibusque rufis. — Long. 4 $^{1}/_{2}$ mill.

Australie, Gayndah.

Polylobus.

Solier, *Gay, Hist. Chili,* 1850, IV, 354.
— Fauv., *Bull. Soc. Linn. Norm.,* 1866, X, pl. 4, fig. 32-35.

Je rapporte à ce genre les deux espèces suivantes d'Australie, et il semble que M.r Mac Leay en ait décrit deux autres de Gayndah ([1]).

A. Tête rouge . . . . *cinctus.*
B. Tête noire . . . . *apicalis.*

1. **cinctus** *.

In genere latissimus, antice posticeque attenuatus, sat depressus, rufus, nitidulus, antennarum articulo ultimo, elytrisque, praeter humeros angulumque apicalem, piceis, abdominis nitidissimi segmentis 4-5 totis sextoque dimidia parte basali nigris; elytris minus nitidis, dense omnium subtilissime fulvo-pubescentibus; capite, thorace elytrisque praesertim omnium creberrime subtilissime punctatis; antennis brevibus, sat incrassatis, articulis 6-10 sensim leviter transversis; capite parvo, orbiculato; thorace fortiter transverso, capite tertia parte latiore, antice vix fortius quam postice angustato, lateribus angulisque fortiter rotundatis; elytris capite dimidio latioribus, thorace sat longioribus, planiusculis, angulo apicali profunde sinuatis; abdomine robusto, sublaevi, (♂?) segmento 6.° supra vix, 7.° fortius rugosule punctulato, hoc apice late subtriangulariter inciso, vix crenulato. — Long. 3 mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

([1]) 1.a **flavicollis** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales,* 1871, II, 135.
Capite nigro; thorace flavo; elytris brunneis; abdomine segmentis 2-3 rufis, 4.° 5.°que obscure cyaneis, caeteris flavis. — Long. 1 2/3 mill.

1.b **pallidipennis** Mac Leay, *l. c.*
Totus pallide testaceus, abdominis segmentis 4-5 infuscatis. — Long. 1 2/3 millim.

2. **apicalis** *.

Praecedente angustior, nitidus, subparallelus, subconvexus, rufo testaceus, antennis praeter basin piceis, elytris macula magna nigra apicali a medio lateris ad suturae apicem intus producta, abdominis segmentis 2-3 vix medio, 4-5 totis, 6.° dimidia parte basali nigris; antennis articulis 7-10 parum transversis; capite nigro, nitido, vix punctulato, sat transverso; thorace brevissimo, dimidio latiore quam longiore, marginato, antice fortissime angustato, angulis posticis obtusis, crebre parum fortiter punctato, foveola basi latiuscula; elytris thorace vix latioribus, tertia parte longioribus, crebre fortius, vix rugosule; abdomine subparallelo, aequaliter dense minus fortiter punctatis. — Long. 2 $^3/_4$ mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Thamiaraea.

Thoms., *Skand. Col.,* III, 59. — Muls. Rey, *Brév.,* 1873, 147.

Je crois qu'il faut inscrire dans ce genre l'espèce suivante rangée par M.r Fairmaire parmi les *Placusa* auxquelles elle n'appartient certainement pas:

1. **scapularis** * Fairm., *Rev. Mag. Zool.,* 1849, 288.

Magnitudine *Homalotae scapularis* Sahlb., colore etiam vicina, sed punctura omnino diffinis; parum depressa, subsericeo-rufa, thorace subopaco, elytris nitidulis, abdomine polito; capite, elytris, praeter maculam latam humeralem testaceam, antennis, abdominisque segmentis 4-5 totis, piceis; antennis basi et articulo ultimo apice, abdomine caeterum pedibusque testaceis; antennis sat incrassatis, articulis 6-10 fortiter transversis, 11.° magno, acuminato; capite sat magno, parum transverso, obsolete punctato; thorace capite parum latiore, fortiter transverso, tertia parte latiore quam longiore, ante medium latiore, inde antice posticeque sat angustato, angulis omnibus obtusis, creberrime sub-

tiliter asperatim punctato, longitudinaliter late, basi latius profundiusque impresso-sulcatulo, disco vix infuscato; elytris thorace sat latioribus, parum longioribus, parum transversis, planiusculis, crebre subtilissime punctulatis; abdomine elytris parum angustiore, subparallelo. — Long. 2 1/2 mill.

Taïti, sous les écorces; toute l'année (*Vesco*).

Ma collection.

Obs. Je possède un seul type de cette espèce.

Calodera.

Mann., *Brachel.*, 85. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 140.

Je possède trois espèces australiennes de ce groupe et M.r Mac Leay semble en avoir décrit une quatrième comme *Tachyusa*.

A. Corps d'un bronzé verdâtre . . . . *inaequalis*.
B. Corps rougeâtre; tête, angles externes des élytres et une ceinture abdominale noirâtres . . . . *australis*.
C. Corps noir . . . . *cribrella*.

1. **inaequalis** *.

Nitidula, sat convexa, parce subtiliter griseo-pubescens, nigro-aenea, antennarum articulo 1.° pedibusque squalide testaceis; elytris circa suturae apicem vix piceis; antennis robustis, articulis 7-8 quadratis, 9-10 vix transversis, 11.° sat parvo, oblongo; capite suborbiculato, inter oculos transversim medio impresso, crebre subtiliter, thorace densius vix asperatim, elytris paulo fortius punctatis; thorace capite sat latiore, vix latiore quam longiore, lateribus parallelis, ante medium fortiter coarctatis, angulis posticis parum obtusis, sulco longitudinali postice in fossulam latam dilatato; elytris thorace tertia parte latioribus, paulo longioribus, subquadratis, suturae basi apiceque utrinque vix torulosis; abdomine elytris quarta parte angustiore, nitidissimo, subacuminato, segmentis basi summa punctulatis ibique, praesertim basalibus, fortiter transversim sulcatis; ♂ 7.° supra apice truncato et subtiliter crenulato. — Long. 4 mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

2. **australis** *.

Forma *Ischnoglossae prolixae*, sed minor; nitidula, abdomine nitidissima, parce flavo pubescens, convexa, rufa, antennarum articulo primo, ano pedibusque testaceis; capite, antennis, elytris plus minusve circa angulum apicalem abdominisque segmentis 4-5 totis, 6.°que praeter apicem piceis vel nigro-piceis; antennis robustis, articulis 5-10 fortiter transversis, 11.° conico, sat magno; capite oblongo, inter oculos transversim parum impresso, parum dense subtiliter, thorace densius, elytris paulo fortius vix asperatim, abdomine vage subtiliter punctatis; thorace capite parum latiore, parum transverso, lateribus apice fortiter rotundatis, basi leviter angustatis, fovea basali sat lata lineaque longitudinali obsoleta; elytris thorace quarta parte latioribus, paulo longioribus; abdomine parallelo, segmentis basalibus vix impressis; ♂ segmento 7.° apice supra truncato, dense subtiliter crenulato, utrinque vix denticulato, subtus triangulariter vix prominulo. — Long. 2 1/2 mill.

Australie, probablement de Victoria.

Collection Godeffroy et la mienne.

3. **cribrella** * (1).

Praecedente paulo minor, tota nigra, parcius griseo pubescens, antennis piceis, pedibus squalide rufis, tarsis dilutioribus; antennis tenuioribus; capite non impresso, parcius aeque ac thorax fortiter, elytris dense subtiliter, abdomine crebre subasperatim punctatis; thorace multo angustiore, subcordato, magis convexo, paulo longiore quam latiore, basi foveolato, angulis posticis subrectis; elytris thorace tertia parte latioribus, vix longioribus; abdomine apice parum angustiore, nitidulo, segmentis 2-4 basi transversim fortiter impressis. — Long. 2 1/3 mill.

(1) L'espèce suivante est peut-être voisine de celle-ci:

3.a **coracina** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 135.

Nigra, nitida, subtiliter punctata; tarsis pallide rufis; elytris thorace multo latioribus. — Long. 2 1/4 mill.

Australie. Gayndah.

Australie occidentale, Port Augusta (*De Castelnau*). — Une seule ♀.

Ma collection.

Phytosus.

Curtis, *Brit. Ent.*, XV, 718. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 177.

Une seule espèce a été rapportée de l'Ile de Kerguelen par le Rév. Eaton; bien que cet habitat soit un peu en dehors de la faune qui nous occupe, nous croyons utile de mentionner ici ce représentant d'un genre non signalé encore dans les régions australes et dont on ne connaissait aucun représentant, en dehors d'Europe, des Canaries et de l'Amérique du Nord.

1. **atriceps** C. Waterh., *Ent. Monthl. Mag.*, 1875, XII, 54.

Statura *nigriventris,* at paulo latior, rufo-testaceus, vix nitidus, breviter pubescens, capite abdominisque segmentis 4 basalibus nigrescentibus; antennis capite thoraceque vix longioribus, parum incrassatis, articulis 3 primis elongatis, 1.° 2.° paulo longiore, 3.° praecedente breviore, elongato-obconico, 4.° subquadrato, reliquis nigrescentibus, 5-10 brevibus, penultimis 4 transversis, 11.° ovato; capite rotundato, subtiliter crebre punctulato, postice carina transversa circumdato; thorace capite paulo latiore, longitudine vix latiore, supra depresso, subtilissime coriaceo, basin versus paulo angustato, angulis rotundatis; elytris thorace vix angustioribus, basin versus angustatis, longitudine tertia parte latioribus, subtilissime coriaceis, humeris obliquis; abdomine nitidiore, nigrescente, apice rufescente, lateribus fere parallelis; tarsis ut in *nigriventre,* sed unguiculis longioribus et gracilioribus. — Long. 3 $^3/_4$ mill.

Ile de Kerguelen. — Un seul exemplaire.

Aleochara.

Grav., *Micr.*, 67. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 82.

Ce genre paraît relativement assez nombreux en Australie et nous en connaissons une espèce de la Nouvelle Zélande.

A. Corselet avec deux sillons longitudinaux ponctués sur le disque . . . . *speculifera.*

B. Corselet non bisillonné sur le disque.

a. Élytres noires ou légèrement bronzées.

† Sommet de l'abdomen d'un rouge orangé . . *haemorrhoïdalis*

†† Abdomen en entier d'un noir à peine bronzé . *subaenea.*

b. Élytres rouges ou maculées de rougeâtre.

† Poitrine noire ou d'un noir de poix.

× Élytres très courtes, entièrement rougeâtres . . . . *marginata*

×× Élytres courtes, maculées de noirâtre de chaque côté . . . . *croceipennis*

××× Élytres plus longues, avec une tache suturale triangulaire et une autre latérale noirâtres . . . . *puberula.*

†† Poitrine et élytres entièrement d'un rouge orangé . . . . *semirubra.*

1. **speculifera** * Er., *Wiegm. Archiv,* 1842, VIII, 134 [1].

Facie et colore *haemorrhoidalis*, sed tota nigra, tarsis solis rufescentibus, capite, thorace elytrisque nitidissimis, fronte utrinque parce fortiter, vertice praesertim post oculos crebre subtiliter punctatis; thorace dorso bisulcato, sulcis ante medium interruptis, quasi antice oblique divergentibus, irregulariter quasi foveatim parce punctatis, lateribus late profundeque depressis, parce for-

[1] Il nous paraît hors de doute que l'espèce suivante, décrite comme *Oxypoda* par M. Redtenbacher, est une *Aleochara* vraie, voisine de *speculifera;* le 4.e article des palpes labiaux aura échappé à l'auteur allemand:

1.a **bisulcata** Redt., *Reis. Novara,* 1867, II, 27.

Nigra, nitida, antennarum basi, ano pedibusque piceo-testaceis, elytris fulvis; capite rotundato, thorace multo angustiore, polito, punctis inter oculos dimidiaque parte postica grossis notato; antennis thoracis mediam partem vix attingentibus, circa apicem sat fortiter incrassatis, articulis 2-3 elongatis, aequalibus, caeteris latioribus quam longioribus, 11.o ovali, attenuato; thorace dimidio latiore quam longiore, antice posticeque angustato, antice recte truncato, angulis maxime obtusis postice omnino rotundato, punctis grossis utrinque irregulariter notatis, disco sulcis duobus longitudinaliter medio punctis grossis confluentibus interruptis; scutello triangulari, basi punctis aliquot notato; elytris latioribus quam longioribus, thorace longioribus, glabris, punctis sat grossis parum profunde parceque notatis; abdomine parallelo, glabro, segmentis subtiliter parce punctatis. — Long. 3 1/3 mill.

Insectum *Aleocharae genuinae* maxime simile, sed palpis labialibus 3-articulatis.

Australie, Sydney. — Un seul exemplaire.

Musée de Vienne

titer punctatis, basi marginato-sulcata, profunde bisinuata, angulis posticis rotundatis; elytris thorace sat latioribus, non longioribus, transversis, parce fortiter, apice marginibusque inflexis densius subtiliusque punctatis, spatio discoidali latiore, humeris lineaque subhumerali speculiferis; abdomine creberrime subtilissime, segmento 7.° supra sat fortiter parce punctato. — Long. 5 mill.

Tasmanie.

Ma collection.

2. **haemorrhoidalis** Guérin, *Voy. Coquille, Ins.*, II, 63, pl. 1, fig. 24. — Boisd., *Fn. Ent. Ocean.*, 57. — Er., *Gen.*, 176 (1).

Facie omnino *fuscipedis*, nigro-coerulea vel virescens, nitidula, abdomine magis nitido, nigro, segmento 6.° dimidia parte apicali 7.°que toto rufis, tarsis ferrugineis; antennis maxime clavato-fusiformibus, articulis 5-10 fortissime transversis, 11.° conico; capite grosse denseque, thorace fortiter rugose, elytris subtilius minus rugose densius, abdomine praesertim apice parcius subtiliusque punctatis; thorace fortiter transverso, antice fortiter angustato, angulis posticis obtusis, disco supra scutellum obsolete

(1) Ici se place l'espèce suivante que nous ne connaissons pas:

2.a **brachialis** Jekel, *Col. Jekel.*, 1873, I, 39.

Statura et magnitudine *fuscipedis*, nigro picea, parce breviter fusco-setosa, parum nitida, antennarum articulis 3 primis, tibiis anticis tarsisque obscure rufis; coxis femoribusque anticis, segmentis 6-7 (penultimi basi excepta) ochraceis; antennis ab articulo 4.° abrupte latis, articulis intermediis valde transversis, plus duplo latioribus quam longioribus, 11.° elongato-ovato, non acuto; capite laxe sat profunde, thorace elytrisque crebrius rugoso-punctatis, hoc basi marginato; abdomine profunde remotius subaciculato-punctato, punctis setigeris ut dermi partes coloratis. — Long. 6 mill.

Australie, Nouvelle-Galles du Sud.

Collection Jekel.

Obs. D'après cette description, l'insecte n'est peut-être qu'un immature d'*haemorrhoïdalis* à base des antennes et pattes plus claires.

Une autre espèce, également voisine de celles-ci, et qui nous est inconnue, est:

2.b **Mastersi** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 136.

Ab *A. haemorrhoïdali* statura multo minore, elytris rugose punctatis, subtiliter striolatis, abdomine toto-nigro distinguenda. — Long. 6 3/4 mill.

Australie, Gayndah.

Obs. Le caractère tiré de la taille par l'auteur anglais parait inexact, toutes les *haemorrhoïdalis* que j'ai vues ne dépassant pas 6 mill. de longueur.

biimpresso, basi profunde bisinuata, vix marginata; elytris thorace vix latioribus, non longioribus, transversis. — Long. 4 1/2-6 millim.

Australie, Queensland, Gayndah; Nouvelle Galles du Sud, Port Jackson; Tasmanie.

Ma collection.

3. **subaenea** *.

A praecedentibus, colore, forma minore, multo angustiore et longiore, abdomine sat acuminato caeterisque distincta; nigro-subaenea, nitida, longius fusco pilosa, tarsis ferrugineis; antennis multo minus incrassatis, articulis 4-10 fortiter transversis; capite thoraceque dense fortiter aeque, elytris crebrius subtiliusque, vix rugosule, abdomine parcius fortiusque punctatis; thorace tertia parte vix latiore quam longiore, antice fortiter angustato, basi profunde bisinuato, angulis posticis obtusis, supra scutellum biimpresso; elytris thorace quarta parte vix latioribus, non longioribus. — Long. 5 1/2 mill.

Nouvelle Zélande. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

4. **marginata** *.

A. *fuscipedis* minimis exemplariis subsimilis, nigra, thorace nigro-piceo, basi lateribusque late, antennis praesertim basi, palpis, elytris totis, segmentorum marginibus obscure rufis, pedibus rufo testaceis; antennis minus incrassatis, articulis 5-10 brevioribus; thorace breviore, magis transverso, densius fortiusque vix rugosule, elytris subtilius minus rugose, abdomine vix densius punctatis; thorace basi magis marginato; elytris brevioribus et angustioribus, thorace non latioribus, quarta parte brevioribus, maxime transversis; abdomine magis acuminato. — Long. 4 1/2-5 1/2 mill.

En janvier.

Australie septentrionale, Cap York, Somerset, (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes, Godeffroy et la mienne.

5. **croceipennis*** Mots., *Bull. Mosc.,* 1858, III, 238. — *sanguinipennis** Kraatz, *Wiegm. Archiv,* 1859, I, 17. — *maculipennis** Kraatz, *l. c.*

Statura et magnitudine *rufipennis* Er., sed fere latior, nigra, nitida, antennarum articulis 4 primis, pedibus elytrisque rufis, his macula laterali majuscula nigra; antennis breviusculis, crassis, articulis 5-10 fortiter transversis, 11° magno, acuminato; capite thoraceque fere ut in *rufipenni,* sed angustioribus, punctura utriusque parca, illius obsoleta, hujus distincta; thoracis dorso punctis 4 majoribus quadratim positis; scutello punctato; elytris thorace parum brevioribus, confertim minus profunde punctatis; abdomine leviter acuminato, segmentis fortiter, apicem versus minus crebre punctatis. — Long. 3 $^1/_2$ mill.

Australie, Queensland, Gayndah. — Aussi à Célèbes, Ceylan et aux Indes orientales.

Collections Kraatz, Motschulsky, du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cette espèce est un peu variable de couleur, la tache latérale des élytres étant sujette à manquer chez certains exemplaires (*sanguinipennis* Kr.); son aire géographique est intéressante.

6. **puberula*** Klug, *Ins. Madag.,* 139. — Er., *Gen.,* 165. — Kraatz, *Wiegm. Archiv,* 1859, I, 16. — *decorata** Aubé, *Ann. Soc. Ent. Fr.,* 1850, 311. — Fairm., *Fn. Fr.,* I, 450. — Muls. Rey, *Brévip.,* 1874, 60. — *Armitagei** Woll., *Ins. Mader.,* 559. — *dubia** Fauv., *Ann. Soc. Ent. Fr.,* 1863, 428.

A. mycetophagae facie subsimilis, sed omnino alia; latiuscula, sat convexa, dense subtiliter fusco pubescens, nigra, vel nigropicea, nitidula, antennis basi apiceque, thoracis limbo tenui, elytrorum vitta obliqua, ano pedibusque rufis; statura et colore fere *asiaticae,* pube subtiliore, elytris aliter coloratis, abdomine confertim punctato distincta; antennis paulo gracilioribus, articulis 3 primis rufo-testaceis, 5-10 longitudine vix latioribus, 11.° apice testaceo; capitis thoracisque forma fere eadem quae in *asiatica,* pubescentia autem subtiliore; elytris thorace parum

brevioribus, confertim fortius punctatis, rufis, macula triangulari communi circa scutellum et altera laterali nigricantibus; abdomine confertim fortius punctato, attenuato, segmentorum marginibus plus minusve rufopiceis; ♂ segmento 7.° supra apice vix, ♀ leviter emarginato. — Long. 4 mill.

Australie (*Sharp*). — Aussi de Birmanie, Ceylan, Japon, Chine, Madagascar, Bourbon, Guadeloupe, Cuba, Europe, etc.

De toutes les collections.

Obs. Espèce évidemment cosmopolite.

7. semirubra *.

Forma *tenuicornis*, sed minor, nigra, opaca, capite abdomineque nitidulis, corpore antice dense subtiliter fusco-pubescens, antennarum articulo 1.°, palpis, elytris totis pedibusque cum coxis et pectore rufis; ano piceo; antennis tenuibus, articulis 7-10 non longioribus quam latioribus, 11.° elongato, acuminato, apice dilutiore; capite subtilissime parcius, thorace creberrime subtilissime, elytris paulo fortius densissime, abdomine crebre fortiter punctatis; thorace convexo, transverso, antice arcuatim fortiter angustato, angulis posticis obtusis; elytris thorace sat latioribus, paulo longioribus, planiusculis; abdomine parum attenuato. — Long. $3\,^2/_3$ mill.

Australie, Queensland, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Sipalia.

Muls. Rey, *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1853, 32, pl. 2, fig. 1-2.

Leptusa Kr. Muls. Rey. — *Pachygluta* Th. — *Halmaeusa* Kiesw.

Les espèces de ce genre paraissaient propres jusqu'ici à l'Europe, à la Sibérie, aux Indes orientales et à Madère. Il est curieux d'en retrouver un représentant dans la faune antarctique.

M. De Kiesenwetter a créé, il est vrai, pour celui-ci un genre spécial sous le nom d'*Halmaeusa;* mais il lui attribue

à tort des palpes maxillaires de 3 articles, tandisqu'ils sont réellement de 4, (le premier très petit); en outre les palpes labiaux m'ont paru de 3 articles (et non de 2 comme l'indique l'auteur) et les tarses intermédiaires ne diffèrent en rien de ceux des *Sipalia* [1].

1. **antarctica** * Kiesw., *Deut. Ent. Zeit.*, 1877, 161 (*Halmaeusa*).

Elongata, nitidula, piceo-rufa, abdomine ante apicem cingulatim nigricante; fortius densius rude punctata; capite rotundato, convexo, densius punctato, antice haud prolongato, basi leviter angustato, oculis parvis, parum convexis; antennis ferrugineis, apicem versus infuscatis; thorace subrotundato, basi apiceque truncato, antice minus, postice magis angustato, lateribus et angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, leviter convexo, subtilissime parce griseo-pubescente; elytris thoraci longitudine aequalibus, vel paulo angustioribus, duplo fere brevioribus, apice truncatis, densius fortius punctatis, griseo-pubescentibus, abdomine apicem versus sensim leviter dilatato, minus dense fortiter punctato; pedibus ferrugineis; ♂ segmento 6.° supra medio obsolete, 7.° basi similiter carinatis, hoc apice late parumque profunde triangulariter emarginato. — Long. 2 $^1/_2$-3 mill.

Iles Auckland; décembre (*Krone*).

Collection du Musée de Dresde et la mienne.

Obs. Cet insecte se place dans le groupe des *analis*, *eximia*, *alpicola*, etc., et est extrêmement voisin d'une espèce inédite des Carpathes; il a d'ailleurs, le facies et la taille d'*analis*.

[1] M. De Kiesenwetter, avec son obligeance ordinaire dont je suis heureux de le remercier ici, a bien voulu obtenir pour moi des types récoltés par M. Krone aux Iles Auckland, et en m'adressant ces insectes avec un tirage à part de son travail, il rectifie l'erreur de la page 161, ligne 12, où les tarses intermédiaires des *Leptusa* sont indiqués comme de 5 articles au lieu de 4.

Bolitochara.

Mann., *Brachel.*, 75. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 36.

Une seule espèce polynésienne rentre peut-être dans ce genre :

1. **insulana** Fairm., *Rev. Mag. Zool.*, 1849, 287.

Subrufo-testacea, sat nitida, capite thoraceque fere laevibus; capite inter antennas leviter depresso et punctato, his brunneis, elytra media fere attingentibus, articulis 3 primis ultimoque testaceis; thorace subquadrato, crasso, angulis anticis latius rotundato; elytris thorace latioribus, nec longioribus, perspicue punctatis, nigro brunneis, basi apiceque anguste testaceis; abdomine subtiliter punctato, segmentis duobus penultimis brunneo fuscis, antepenultimi margine testaceo; pedibus testaceis. — Long. 3 mill.

Taïti (*Pradier*).

Obs. Nous ne connaissons pas cette espèce. D'après M. Fairmaire, elle ressemble à la *B. obliqua*, dont elle diffère par la taille plus petite, le corselet plus carré et la ponctuation plus fine, les élytres plus courtes et différemment colorées.

Falagria.

Mann., *Brachel.*, 86. — Kraatz, *Nat. Ins.*, 32.

Aleodorus Say. — *Myrmecocephalus* Mac Leay.

Deux espèces australiennes, du même groupe qu'une autre des îles Arou (*basalis* Fauv.), appartiennent à ce genre intéressant. Il est inexplicable que M. Mac Leay n'ait pas reconnu leurs affinités et ait créé pour elles une nouvelle coupe générique sous le nom de *Myrmecocephalus*, coupe qu'il fonde d'ailleurs sur des caractères spécifiques et nullement génériques.

1. **Fauveli** Solsky, *Hor. Soc. Ent. Ross.*, 1867, V, 113. — *bicingulata* Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 134 (1).

Elongata, nigra, tenuissime cinereo-sericea, impunctata; capite subquadrato-orbiculato, thorace paulo latiore, convexo, subtilissime alutaceo, subopaco, fronte antica ♂ profundius, ♀ leviter, longitudinaliter impressa; antennis piceis, basi dilutioribus, longiusculis, capite thoraceque longioribus, apicem versus sensim paulo incrassatis, articulo 3.° 2.° longiore, elongato-subcylindricis, sequentibus sensim brevioribus, 4-5 crassitie plus quam duplo, 9-10 paulo longioribus; 11.° praecedente sesqui fere longiore, ovato, apice rotundato, subacuminato; palpis piceis; thorace subtilissime alutaceo, fere opaco, elytris angustiore, latitudine antica longiore, elongato-cordato, ante apicem fortius ampliato, dein apicem versus oblique rotundato-truncato, basin versus angustato, lateribus leviter sinuatis, dorso subdeplanato, longitudinaliter canaliculato, canalicula basi fortius impressa, in ♂ profundiore; scutello opaco, subtiliter canaliculato; elytris thorace multo capiteque paulo latioribus, quadratis, dorso convexis, laevibus, nitidulis, aeneo-fusco-nigris, subtilissime parcius pubescentibus, subsericeis, sutura ad scutellum leviter impressa; abdomine elongato, antice elytris angustiore, medio leviter dilatato, subtilissime alutaceo, minus nitido, tenuiter sericeo-puberulo, segmentis 2-3 dorsalibus, praecipue versus latera, omnibusque ventralibus piceo testaceo marginatis; pedibus piceis, tarsis dilutioribus. — Long. 3 mill.

Australie, Queensland, Gayndah, dans les détritus des inondations au bord de la « Burnett River » (*Masters*).

Collections de Solsky et Mac Leay.

(1) La seconde espèce est décrite sous le nom de:

1.a **cingulata** Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. Wales*, 1871, II, 134.

Nigra, subtiliter punctata, antennis palpisque pallide brunneis; capite minus rotundato, thoracis lateribus minus angulatim rotundatis, elytris minus olivaceo-nigris; abdomine subnitido, segmenti secundi parte posteriore tantum testacea. — Long. $2\frac{4}{5}$ mill.

Australie, Gayndah, dans les detritus des inondations avec la *Fauveli*.

TABLE DES ESPÈCES

(Estratto dagli Annali del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, Vol. X, 1877. — Dal 25 Luglio al 7 Agosto 1877).

Genova. Tip. Sordo-muti.

LES

STAPHYLINIDES

DE L'AUSTRALIE ET DE LA POLYNÉSIE

PAR

ALBERT FAUVEL

AVOCAT, MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, ETC.

(2.e mémoire)



GENOVA
TIPOGRAFIA DEL R. ISTITUTO SORDO-MUTI
1878

LES STAPHYLINIDES

DE L'AUSTRALIE ET DE LA POLYNÉSIE

LES

STAPHYLINIDES

DE L'AUSTRALIE ET DE LA POLYNÉSIE

PAR

ALBERT FAUVEL

AVOCAT, MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, ETC.

(2.e mémoire)



GENOVA
TIPOGRAFIA DEL R. ISTITUTO SORDO-MUTI
1878

Notre premier mémoire sur les Staphylinides de l'Australie et de la Polynésie a paru depuis une année à peine dans ce recueil, et déja les matériaux dont il nous a valu la communication méritent par leur importance de faire l'objet d'un nouveau travail. C'est une bonne fortune dont nous serions mal fondé à nous plaindre, et plus d'une fois ceux-là qui s'occupent des animaux exotiques l'ont éprouvée avant nous; elle démontre d'ailleurs davantage combien de richesses attendaient la mise en œuvre, et elle servira, si besoin est, à justifier cette double publication.

Les éléments de ce second mémoire ne proviennent guère que de deux sources, l'Australie et la Nouvelle-Calédonie, et je les dois en majeure partie à l'amicale bienveillance de M. David Sharp, qui m'a envoyé toute la série qu'il possédait de ces contrées océaniennes; je lui en adresse mes plus sincères remercîments. Le contingent néo-hollandais est de beaucoup le plus intéressant par le nombre, la variété et le caractère spécial des formes qui le composent.

Mon premier travail énumérait 207 espèces de Staphylinides australiens et polynésiens; celui-ci y ajoute 144 espèces nouvelles, outre l'indication d'un grand nombre de localités supplémentaires pour les types primitivement connus; quelques unes des espèces indiquées plutôt que décrites par M. William

Mac Leay dans ses *Insectes de Gayndah* ont pu aussi être reconnues, soit à l'aide de ses types, soit au moyen des communications de M. Sharp.

Plus nous avançons dans l'étude entomologique de ces régions éloignées, et plus il nous faut reconnaître, au moins en ce qui concerne les Staphylinides, que nos collections ne représentent qu'une faible part des espèces indigènes de ces régions; on peut comparer notre situation actuelle vis à vis de l'Australie par exemple, à celle des entomologistes de la fin du siècle dernier par rapport aux insectes de l'Europe; je ne saurais donc que répéter ici ce que j'ai dit dans mon premier travail des obstacles qui s'opposent à une étude sérieuse de la distribution géographique des espèces. Cependant il importe de mettre à profit peu à peu les données acquises, ne fût-ce que pour constater le progrès incessant de nos connaissances; c'est ce que je vais essayer rapidement.

Le nombre total des Staphylinides australiens et polynésiens est aujourd'hui de 351, répartis dans 76 genres; l'ancienne proportion de ceux-ci (50 pour 207) est donc descendue du quart au cinquième environ, et ce résultat n'a rien qui étonne; sans doute il devra suivre à l'avenir une marche analogue. Au contraire, le contingent des coupes génériques particulières à la faune qui nous occupe s'est élevé de 3 à 10 par l'addition aux anciens *Sartallus, Noumea* et *Diplostictus,* des genres *Sharpia, Dicax, Hyperomma, Suniopsis, Antimerus, Quediopsis* et *Correa,* tous propres à la Nouvelle-Hollande. C'est un acheminement notable vers ce caractère de spécialité qui domine en général dans les productions australiennes et dont l'absence nous avait frappé lors de notre première étude.

Quant à la diversité et au nombre des types de l'Australie par rapport à la pauvreté des archipels du Grand Océan, le peu d'éléments nouveaux qui nous sont venus de la Polynésie n'est guère fait pour modifier cette appréciation. On en verra la preuve dans le tableau suivant:

Sous-région australienne:			Sous-région polynésienne:		
Australie du Sud-Ouest	47	espèces	Nouvelle-Zélande et Iles Auckland	12	espèces
» septentrionale	17	»	Nouvelle-Calédonie	18	»
» orientale	112	»	Nouvelles-Hébrides	1	»
» du Sud-Est	82	»	Iles Fidji et Tonga	11	»
» du Sud	122	»	Iles Samoa	4	»
			Taïti	13	»
			Ile de Kerguelen	1	»

Nous répétons que ces chiffres sont absolus, pour chaque localité, et qu'il faut se reporter au tableau pour juger de l'extension géographique de chacun des types.

Cette extension, en dehors des deux grandes sous-régions qui nous occupent, nous fournira quelques éléments nouveaux à signaler. Ainsi, notre premier travail constatait *neuf* espèces probablement cosmopolites; celui-ci en ajoute un nombre égal: (*Trogophloeus bilineatus, Lithocharis debilicornis, Leptacinus parumpunctatus, Philonthus sordidus, discoideus, nigritulus, Quedius mesomelinus, Homalota sordida, pavens*), ce qui porte leur chiffre total à 18, soit un vingtième de la masse des espèces. Parmi les autres formes rayonnantes, mais à un degré moindre, ajoutons encore à celles déja citées: *Trogophloeus simplex* (de Célèbes, des Indes orientales et de Ceylan), *Actobius semipunctatus* (d'Europe et circa et du Chili), *Cafius sericeus* (d'Europe et circa et de Madère), *Myllaena intermedia* (d'Europe, Algérie et Syrie), et *Philonthus hepaticus* (des Amériques), cette dernière d'autant plus intéressante qu'elle représente le seul lien spécifique entre le Nouveau-Monde et l'Australie.

Quant à la proportion relative des Staphylinides que nous étudions suivant les diverses tribus de la famille, elle se trouve modifiée ainsi par les nouvelles découvertes:

Piestini	9	espèces
Phloeocharini	1	»
Homalini	11	»
Oxytelini	40	»

Stenini	18	»
Paederini	80	»
Staphylinini	111	»
Tachyporini	16	»
Aleocharini	65	»
Total égal	351	espèces.

Par suite de la découverte des *Phloeocharini* (une espèce de *Phloeocharis*) en Australie, deux tribus seulement de la famille demeurent sans représentant dans la faune australo-polynésienne : ce sont les *Micropeplidae* et les *Protinini*. Les tribus dominantes restent toujours les *Staphylinini* et les *Paederini* représentées à elles seules par 191 espèces ; les *Aleocharini* approchent de 75 espèces, si l'on tient compte d'une dizaine d'*Homalota* restées inédites faute de matériaux suffisants d'étude, et probablement, quand les collectionneurs locaux rechercheront mieux les petites espèces, leur nombre s'augmentera dans une proportion considérable. Mais le contingent des *Piestini* n'a progressé que de quatre espèces, dont trois spéciales à la Nouvelle-Hollande (9 en tout), tandis que nous en connaissons aujourd'hui 38 dans la faune molucco-guinéenne.

Les genres dominants sont à présent les *Quedius* avec 26 espèces, toutes d'Australie, les *Oxytelus* avec 24 (dont 1 en Polynésie), les *Xantholinus* avec 18 (dont 2 en Polynésie), les *Stenus* et *Cafius* chacun avec 16 (dont 6 polynésiennes dans le premier et 2 dans le second), les *Lathrobium* avec 15 (toutes d'Australie) et les *Homalota* avec un nombre à peu près égal du même continent. Puis viennent les *Philonthus* (13), les *Aleochara* (12), les *Pinophilus* (10), les *Scimbalium* et les *Lithocharis* (9), les *Homalium, Paederus, Heterothops, Conurus* et *Calodera* (7), enfin les *Bledius* et *Trogophloeus* avec chacun 6 espèces seulement. La découverte de deux *Gyrophaena,* l'une polynésienne, l'autre australienne, a confirmé nos prévisions sur la présence de ce groupe dans la faune qui nous occupe ; mais les *Lispinus* n'y sont encore représentés que par 3 espèces, dont deux po-

lynésiennes; évidemment ils sont ici, comme tous les autres *Piestiens*, à la limite de leur extension vers l'Est.

Les formes anomales se sont enrichies davantage. Aux *Sartallus* et *Megalops* déja connus s'ajoutent en première ligne les curieux genres *Hyperomma* et *Saniopsis* qui par leurs yeux situés au dessus de la tête constituent une aberration typique bien extraordinaire et dont on ne trouve d'autre analogie dans la famille que chez le *Noumea serpens* de la Nouvelle-Calédonie. Ces trois formes sont donc jusqu'à présent les plus caractéristiques de la faune australo-polynésienne. Les *Megalops*, *Palaminus* et *Polylobus* rappellent de plus en plus la faune de l'Amérique du Sud; les *Acylophorus*, *Actobius*, *Amphichroum*, *Dinopsis*, *Domene*, *Myllaena*, *Œdichirus*, *Phloeocharis*, *Procirrus*, *Scimbalium*, *Tanygnathus* représentent surtout les types européens ou Nord-Américains; les *Pachycorinus*, *Leucocraspedum* et *Tachinoderus* ceux de l'Inde et des Iles Asiatiques.

Une forme bien curieuse, d'après ce que m'écrit M. Sharp, représente, en Tasmanie, les Staphylinides parasites de certains mammifères rongeurs, et se placerait auprès du genre péruvien *Amblyopinus* Solsky (*Hor. Soc. Ent. Ross.*, 1875, XI, 10, pl. 1, fig. 3 *a-f*), en tête de la tribu des *Tachyporini*. Mais je n'ai pas vu cet insecte qui doit être décrit prochainement par M. Matthews.

Quant aux espèces aveugles ou sous-marines, elles continuent de faire défaut.

Caen, Septembre 1878.

TABLEAU

DE LA DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

DES

STAPHYLINIDES

de l'Australie et de la Polynésie

	STAPHYLINIDAE.	Région AUSTRALIENNE												
		Sous Région AUSTRO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNÉSIENNE					
		Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande Iles Auckland	Nouvelle Calédonie	Nouvelles Hébrides	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti
	Piestini.													
1	Leptochirus samoensis, *Blanch.*	I	I	....	I	....	....	....	....	....	...	I	I	
2	Lispinus sidneensis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
3	» caledonicus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I				
4	Eleusis australis, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
	Phloeocharini.													
5	Phloeocharis antipodum, *Fvl.*	....	....	I	....	....	....	I						
	Homalini.													
6	Homalium conicum, *Fvl.*	....	....	....	....	....	...	....	I					
7	» philorinoides, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
8	Amphichroum cribriceps, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
9	» spinipes, *Fvl.*	....	....	I										
	Oxytelini.													
10	Sharpia Banksi, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
11	Trogophloeus bilineatus, *Steph.* (1)	....	....	I										
12	» carbonarius, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
13	» punctatus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I						
14	» simplex, *Mots.* (2)	....	....	....	....	....	....	I						
15	Oxytelus vulneratus, *Fvl.*	....	....	I	....	....	....	I						

19	» flavipes, *Fvl.*	....	....	I										
20	» apicalis, *Fvl.*	....	....	I										
21	» obscurifrons, *Fvl.*	....	....	I										
22	» piceicollis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
23	» cribriceps, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
24	» scabrellus, *Fvl.*	....	....	I										
25	» rubeculus, *Fvl.*	....	....	I										
26	» striatellus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
27	Bledius convexifrons, *Fvl.*	....	....	I										
28	» aterrimus, *Fvl.*	....	....	I	....	....	I							
29	» hamifer *Fvl.*	....	....	I										
30	» phytosinus, *Fvl.* *													
	Stenini.													
31	Megalops denticollis, *Fvl.* *													
32	Stenus puncticollis, *M. Leay.*	....	....	....	....	I	I	I						
33	» atrovirens, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
34	» macellus, *Fvl.*	....	....	I										
35	» pustulifer, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
36	» obesulus, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
	Paederini.													
37	Palaminus vitiensis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	I		
38	» Australiae, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
39	Œdichirus rubricollis, *Fvl.* *													
40	Procirrus Victoriae, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
41	» Castelnaui, *Fvl.* (4)	....	....	....	....	....	I	I						
42	Pinophilus trapezus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
43	» aeneiventris, *Fvl.*	....	....	....	I	I	I							
44	» marginellus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						

(1) Aussi en Europe et dans les Amériques. — (2) Aussi à Célèbes, aux Indes orientales et à Ceylan. — (3) Aussi à Java. — (4) Cette espèce est le Procirrus sp. du 1.er tableau, indiqué à tort de Queensland.

* Indique les espèces dont la localité précise est inconnue.

	STAPHYLINIDAE.	Région AUSTRALIENNE												
		Sous Région AUSTRO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNÉSIENNE					
		Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande Iles Auckland	Nouvelle Calédonie	Nouvelles Hébrides	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti
45	Pinophilus rubripennis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
46	Sunius Australasiae, *Fvl.*	....	....	I	....	....	I	I						
47	» pectinatus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
48	Domene Australiae, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
49	Scopaeus digitalis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
50	Lithocharis debilicornis, *Woll.* (1)	....	....	....	....	....	....	I						
51	Paederus sparsus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
52	» cruenticollis, *Germ.*	....	....	....	....	I	I	I	....	I				
53	» tenuicornis, *Fvl.*	....	....	....	....	I	....	I						
54	» vitiensis, *Fvl.* (2)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	I		
55	Dolicaon Mastersi, *M. Leay*	....	....	I	....	I								
56	» paricolor, *Fvl.*	....	....	....	I	I								
57	Dicax cephalotes, *Fvl.*	....	....	I										
58	» rubripennis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
59	» arculus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
60	Lathrobium breviceps, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
61	» pennatum, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
62	» gratellum, *Fvl.*	....	....	....	....	I	....	I						
63	» angusticeps, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
64	» micros, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
65	» cribrum, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						

68	Scimbalium ferrugineum, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
69	» duplopunctatum, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
70	» microcephalum, *Fvl.* (3).	....	....	....	....	I								
71	» simplarium, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
72	» sparsicolle, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I						
73	» arcuatum, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
74	» rufum, *Fvl.* *													
75	» opaculum, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
76	Suniopsis singularis, *Fvl.*	....	....	I										
77	Hyperomma lacertinum, *Fvl.*	....	....	I										
78	Cryptobium piceum, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
79	» Mastersi, *M. Leay*	....	....	I	....	I								
80	» apicale, *M. Leay*	....	....	I	....	I								
81	» fractum, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
	Staphylinini.													
82	Diochus Octavii, *Fvl.*	....	....	....	....	I	....	I						
83	Pachycorinus tabuensis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I		
84	» caledonicus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I				
85	Leptacinus parumpunctatus, *Gyll.* (4)	....	....	....	....	....	....	I						
86	» Novae Hollandiae, *Fvl.*	....	....	I	....	I	....	I						
87	Xantholinus erythropterus, *Er.*	....	....	....	....	I	I	I						
88	» haemorrhous, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
89	» sideralis, *Fvl.*	....	....	I										
90	» chalcopterus, *Er.*	....	....	I	....	I	I							
91	» coelestis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
92	» holomelas, *Perroud.*	....	I	....	....	....	I	....	....	I	...	I	I	
93	» cribratus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
94	Emus erythrocephalus, *Fabr.*	....	....	I	....	I	I	I	....	I	...	I	...	I
95	Cafius seriatus, *Fvl.*	....	....	I	....	....	....	I						
96	» velutinus, *Fvl.*	....	....	I	....	....	I	I						

(1) Aussi à Siam, au Japon, en Perse, Égypte, France, Algérie, Cap Vert, Madère et Caroline du Sud. — (2) Marqué à tort des Iles Samoa dans le 1er tableau. — (3) Marqué à tort de Victoria dans le 1er tableau. — (4) Aussi en Europe, à Madère, au Cap Vert et dans l'Amérique du Nord.

	STAPHYLINIDAE.	Région AUSTRALIENNE												
		Sous Région AUSTRO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNÉSIENNE					
		Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande Iles Auckland	Nouvelle Calédonie	Nouvelles Hébrides	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taiti
97	Cafius sericeus, *Holme* (1)	....	....	I										
98	Hesperus australis, *M. Leay*	....	....	....	....	I	I							
99	» semirufus, *Fvl.*	....	....	....	I									
100	» indigaceus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I				
101	Actobius semipunct., *Fairm. Germ.* (2)	....	....	....	....	....	....	I						
102	Philonthus sordidus, *Grav.* (3)	....	....	....	....	....	....	I						
103	» hepaticus, *Er.* (4)	....	....	....	....	....	....	I						
104	» discoideus, *Grav.* (5)	....	....	....	....	....	....	I						
105	» macellus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I						
106	» chalceipennis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I				
107	» longicornis, *Steph.* (6)	....	....	....	....	....	....	I	....	I	...	...	...	I
108	» sanguinicollis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I						
109	» nigritulus, *Grav.* (7)	....	....	....	....	....	....	I						
110	» hebridensis, *Fvl*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I			
111	Antimerus smaragdinus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
112	Quedius sidneensis, *Fvl.*	....	....	....	....	I	....	I						
113	» mesomelinus, *Marsh.* (8)	....	....	....	....	....	....	I						
114	» sulcicollis, *Fvl.*	....	....	I	I	....	....	I						
115	» dichrous, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
116	» hybridus, *Er.*	....	....	I	....	....	....	I						
117	» nigricollis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I						

123	» metallicus, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
124	» semiviolaceus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
125	Heterothops semicuprea, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
126	» bimaculata, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
127	» luctuosa, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I						
128	» laticeps, *Fvl.*	....	....	....	....	I								
129	» tibialis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
130	» flavicollis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
131	Quediopsis lugubris, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
132	» abdominalis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
133	Acylophorus asperatus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
134	Tanygnathus Australasiae, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
	Tachyporini.													
135	Tachinoderus haemorrhous, *Fvl.*	....	....	....	I	....	....	I						
136	Cilea discipennis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
137	Conurus stigmalis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I						
138	» impennis, *Fvl.*	....	....	I										
139	» triangulum, *Fvl.*	....	....	I	....	....	....	I						
140	» discus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
141	» personatus, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
	Aleocharini.													
142	Dinopsis australis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
143	Myllaena intermedia, *Er.* (9)	....	....	....	....	....	....	I						
144	Gyrophaena discoidalis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	I		
145	» cribrosa, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
146	Brachida suturalis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
147	» atriceps, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						

(1) Aussi en Europe et à Madère. — (2) Aussi en Europe, Algérie et Chili. — (3) Aussi en Asie, en Europe, à Madère et dans les Amériques. — (4) Aussi dans les Amériques. — (5) Aussi en Asie, en Europe, dans les Iles Atlantides, au Cap Vert et dans les Amériques. — (6) - (7) Aussi en Asie, Europe, Afrique et dans les Amériques. — (8) Aussi en Europe et dans les Amériques. — (9) Aussi en Europe, Algérie et Syrie.

	STAPHYLINIDAE.	Région AUSTRALIENNE												
		Sous Région AUSTRO-MALAISE		Sous Région AUSTRALIENNE					Sous Région POLYNÉSIENNE					
		Groupe des Moluques	Groupe de la Nouvelle Guinée	Australie du Sud-Ouest (Perth)	Australie septentrionale (Cap York)	Australie orientale (Queensland)	Australie du Sud-Est (Nouvelle Galles)	Australie du Sud (Victoria et Tasmanie)	Nouvelle Zélande Iles Auckland	Nouvelle Calédonie	Nouvelles Hébrides	Iles Fidji et Tonga	Iles Samoa	Taïti
148	Brachida basiventris, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
149	» annulata, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
150	Oligota asperiventris, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
151	Placusa tridens, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
152	» tenuicornis, *Fvl.* *													
153	Homalota sordida, *Marsh.* (1)	....	....	....	....	....	....	I						
154	» robusticornis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
155	» piceicollis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
156	» politula, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
157	» gentilis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I	I						
158	» pavens, *Er.* (2)	....	....	....	....	....	....	I						
159	Pelioptera specularis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
160	Calodera abdominalis, *Fvl.* *													
161	» macilenta, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
162	» ruficollis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
163	» cribrella, *Fvl.*	....	....	I	....	....	....	I						
164	Myrmecopora senilis, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
165	Gnypeta fulgida, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
166	Oxypoda variegata, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
167	» vincta, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
168	Polylobus insecatus, *Fvl.*					I								

173	Myrmedonia clavigera, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
174	» insignicornis, *Fvl.* *													
175	Silusa melanogastra, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
176	» pallens, *Fvl.*	....	....	I	....	....	I							
177	Sipalia caledonica, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	I				
178	Correa oxytelina, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	I						
179	Aleochara punctum, *Fvl.*	....	....	....	....	....	I							
180	» rhopalocera, *Fvl.*	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	I		
181	» puberula, *Klug* (3)	....	....	....	....	....	I							
182	Bolitochara discicollis, *Fvl.*	....	....	I	....	....	....	I						
183	Falagria Fauveli, *Solsky.*	....	....	I	....	I								
184 à 351	Espèces inscrites au 1.er tableau seul	2	6	5	11	74	32	35	11	9		3	2	11
		3	8	47	17	112	82	122	12	18	1	11	4	13

(1) Aussi au Japon, en Perse, en Europe, à Madère et dans les Amériques. — (2) Aussi en Europe, aux Açores et à Madère. — (3) Noté par erreur de Victoria au 1.er tableau.

STAPHYLINIDES

Sous-Famille STAPHYLINIDAE (genuini)

Tribu I. — PIESTINI

Section 1. — Piesti.

Leptochirus Germar.

A. — *a.* Front à 4 dents rapprochées entre elles, l'interne bien plus longue; vertex profondément excavé . . . *Freminvillei.*
b. Front à 4 dents subégales, notablement écartées deux à deux; vertex à peine excavé. . . . . . *samoensis.*

1. **samoensis** Blanch.

Obs. M. Sharp nous en a communiqué un exemplaire provenant du Cap Direction, près le Cap York (Australie septentrionale); le genre *Leptochirus* ne fait donc pas défaut sur le continent austral.

2. **Freminvillei** Le Guillou.

C'est une grande et belle espèce à placer entre *conicicollis* Fvl. et *antennarius* Fvl. Très distincte du premier notamment par sa tête large et son corselet à peine rétréci en avant, elle diffère du second par ses antennes courtes, robustes, atténuées, à 4.e article carré, les 5-10 fortement transverses, la tête plus courte, plus large, les dents frontales un peu convergentes, l'externe plus robuste, plus longue, séparées par un moindre intervalle plus excavé, le rebord antérieur du front étant semi circulaire; vertex bien plus étroitement et profondément excavé de chaque côté du sillon qui est plus large; corselet un peu moins court; écusson en triangle plus aigu; élytres fortement mais rarement ponctuées à la base en dedans de l'épaule; dépression latérale interrompue au milieu; tibias antérieurs à 7 denticules.

Obs. Nous devons à M. Sharp communication du type unique provenant de la collection Guérin.

Lispinus Er.

Deux espèces, l'une d'Australie et l'autre de Nouvelle-Calédonie, viennent s'ajouter à celle décrite de Taïti.

A. Corselet non transverse, peu rétréci à la base, non fossulé au devant de l'écusson . . . . . *sidneensis*.
B. Corselet très court, cordiforme ou subcordiforme.
 a. Taille moyenne; corselet non bifovéolé au devant de l'écusson, simplement sillonné . . . . *caledonicus*.
 b. Taille petite; corselet fortement bifovéolé au devant de l'écusson, non sillonné . . . . . *impressithorax*.

1. **sidneensis** *.

Nitidissimus, castaneus, thorace elytrorumque basi plus minusve dilutioribus; ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; antennis articulo ultimo dilutiore; magnitudine, facie puncturaque *laeviori* Fvl. vicinus, sed magis, praesertim abdomine, nitidus, aliter coloratus, capite nitidissimo, crebrius punctulato, oculis majoribus, sat proeminentibus, thorace longiore, minime transverso, angusto, densius punctulato, utrinque leviter vix usque ad medium impresso, ante scutellum vix inaequali, elytris longioribus, utroque punctis 2 majoribus, disco oblique positis, postico a sutura parum remoto, impressis, abdomine sat dense subtilissime punctulato, nitido, segmentis basi angustius, lateribus late alutaceis. — Long. $3\,^1/_2$-$3\,^2/_3$ mill.

Nouvelle-Galles du Sud, Sydney (*de Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

2. **caledonicus** *.

Latiusculus, nitidulus, castaneus, antennis basi, ano pedibusque rufo testaceis; capite thoraceque vage subtilissime, elytris parce obsolete punctatis, abdomine fere impunctato, magis alutaceo: antennis brevibus, parum incrassatis, articulis 7-10 transversis, 11.° oblongo; capite sat magno, fronte utrinque late parum profunde impressa; thorace capite sat latiore, sat transverso, subcordato, prope angulos posticos rectos profunde breviter impresso, disco longitudinaliter sulcato, sulco antice posticeque abbreviato.

punctis 4 prope basim majoribus, binis anticis inter sulcum et fossulam angularem, binis posticis a basi parum remotis; elytris sub-quadratis, thorace paulo latioribus et longioribus, parum convexis, puncto medio majore notatis, humeris acutis, inter humerum longitudinaliter subtiliter sulcatulo impressis; abdomine utrinque punctis circiter 5 majoribus notato. — Long. 3 $^{1}/_{3}$ mill.

Nouvelle-Calédonie.

Collection Gambey et la mienne.

Eleusis Cast.

Une espèce australienne, qui semble bien distincte de celle indiquée par M. W. Mac Leay, vient encore s'ajouter ici à celle connue de Taïti.

A. Taille moyenne; élytres, sauf le sommet et une partie des côtés, d'un brun rougeâtre; antennes et pattes roussâtres. . . . . *australis.*
B. Taille très petite; corps testacé; tête et élytres plus ou moins enfumées . . . . *apicipennis.*

1. **australis** *.

Nigro-picea, nitida, tota subtilissime alutacea, parum dense omnium subtilissime punctulata, abdomine praeter puncta aliquot utrinque piligera sublaevi, capite ante antennarum basin, thorace summa basi, segmentorum marginibus anoque obscure rufulis; elytris praeter quartam partem apicalem lateraque usque ad medium rufulis; ore, antennis pedibusque rufescentibus; subtus rufa; antennis articulis 5-9 subquadratis, 10.° parum transverso, 11.° oblongo, duobus praecedentibus aequali; capite elongato, quadrato, fronte ante mandibulas truncata, sulco oculari parum profundo, fossula prope antennarum basin obsoleta, disco parum depresso, vix perspicue sulcatulo; thorace antice capitis latitudine, trapezoïdali, paulo latiore quam longiore, lateribus parum rotundatis, denticulo ultra medium minimo, dorso vix inaequali, ante scutellum obsoletissime carinulato; elytris subparallelis, basi thorace vix latioribus, quarta parte longioribus quam latioribus, puncto medio discoïdali. — Long. 4-4 $^{1}/_{2}$ mill.

Australie, Queensland, Wide Bay.
Collection Sharp et la mienne.

Tribu II. — PHLOEOCHARINI.

Kraatz, *Nat.*, 1034 *et syn.*

Section 2. — **Phloeochari.**

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 20.

Phloeocharis.

Mann., *Brach.*, 50. — Fauv. *l. c.*

Les espèces de ce genre appartenaient jusqu'ici à la faune européenne et circa. Il est très intéressant d'en observer un représentant en Australie. Ce sont de petits insectes à facies d'*Oxypoda* parallèles.

1. **antipodum** *.

P. subtilissima duplo fere major, multo magis depressa, parum alutacea, nitidula, pube flava breviore dense vestita, minus opaca, capite thoraceque non opacis; rufula, capite postice elytrorumque basi infuscatis; ore, antennis pedibusque rufo testaceis; antennis robustioribus, apice minus incrassatis, articulis 4-5 quadratis, 6-10 parum transversis; capite sat dense subtiliter, thorace crebre fortiter, elytris dense vix subtilius subsquamose, abdomine haud alutaceo crebrius sat fortiter reticulatim, punctatis; thorace multo breviore, duplo fere latiore quam longiore, antice posticeque aequaliter sat angustato, prope angulos posticos vix impresso, disco parum depresso, obsolete sulcatulo; elytris parallelis, apice recte truncatis, thoracis latitudine, hoc tertia fere parte longioribus; abdomine paulo latius marginato, apice minus angustato. — Long. $2\,{}^1/_3$-$2\,{}^2/_3$ mill.

Australie occidentale et méridionale; Adelaïde.
Collection Sharp et la mienne.

Tribu IV. — HOMALINI

Homalium Grav.

Deux espèces viennent s'ajouter à celles de notre premier mémoire, l'une d'Australie, l'autre de la Nouvelle-Zélande.

A. — *b.* — ++.
× Taille grande; abdomen à ponctuation effacée . . *pacificum.*
×× Taille tres petite; abdomen densément et très nettement ponctué . . . . *philorinoides.*
+++ Çorselet conique; élytres très finement et densément ruguleuses . . . . *conicum.*

3*a*. **conicum** *.

H. excavato forma satis vicinum, prope *rugulipenne* collocandum, thoracis forma conica inter omnes primo visu distinctum; oblongum, utrinque attenuatum, antennis multo quam in *rugulipenne* longioribus, nigris, articulis 5 primis rufis, 7-10 solum transversis; capite minore, longiore, multoque angustiore, nigro, vertice summo et utrinque circa oculos opaco-coriaceo, medio angustius convexo, fronte subtriangulariter producta, laeviusculo, utrinque intra oculos parce subtiliter punctato, oculis multo minus proeminentibus; thorace multo longiore, trapezoïdali, a basi ad apicem oblique angustato, rufo, angulis anticis obtusis, posticis rectis, dorso infuscato, foveis 2 approximatis, carinula separatis, basi quasi conjunctis impresso, lateribus late explanatis, crebre aequaliter fortiterque punctato; elytris planiusculis, piceis, lateribus apiceque rufescentibus, thoracis basi sat latioribus, hoc tertia parte longioribus, utrinque post scutellum et ante apicem circa angulum externum impressis, hoc recte truncato, sutura magis elevata, caeterum aequaliter subtilius crebriusque rugulose striolatim punctatis; abdomine longiore, conico, piceo, segmentis basalibus crebre subtilissime, apicalibus parcius pauloque fortius punctulatis, his tenuiter, 6.° 7.°que late apice rufo limbatis, pedibus obscure rufis, tarsis testaceis. — Long. 3 $^{2}/_{3}$ mill.

Nouvelle-Zélande.

Ma collection.

Obs. Quoique je ne sache rien des moeurs de cette espèce, il est évident, d'après son faciès, qu'elle vit au bord de la mer sous les fucus; sa place est auprès de notre *rugulipenne* d'Europe.

3*b*. **philorinoïdes** *.

Magnitudine et facie *vili* satis vicinum, piceum, elytris obscure piceo-testaceis; antennarum articulis 5 primis rufulis, caeteris nigris; palpis, ano vix, pedibusque testaceis; nitidulum, parce griseo pubescens; capite thoraceque aequaliter dense sat fortiter, elytris crebre paulo fortius, abdomine dense multo subtilius punctatis; antennis articulis 6-10 multo latioribus, fortiter transversis, aequalibus; fronte antica in U formam impresso-sulcato, vertice ante ocellos utrinque foveola punctiformi impresso; thorace subconvexo, capite paulo latiore, sat transverso, medio subangulato, postice vix magis quam antice angustato, angulis posticis parum obtusis, basi media arcuatim impresso-foveolato, impressionibus carinula laevi separatis, foveola ante angulos posticos impressa; elytris apice thorace duplo fere latioribus, hoc plus quam duplo fere longioribus, dorso impressis, a basi ad apicem parum dilatatis. — Long. 2 $^1/_3$ mill.

Australie, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Amphichroum Kraatz.

Nous avons deux espèces australiennes à ajouter à celle déja décrite. Elles ont ensemble une grande similitude de faciès qui rappelle les ♀ de nos plus grands *Anthobium* européens.

A. Jambes mutiques, sauf au sommet.
- *a.* Tête à ponctuation assez éparse sur le disque, serrée sur les côtés; antennes à articles 7-10 un peu plus longs que larges . . . . : . . . . . *australe.*
- *b.* Tête à ponctuation égale, serrée; antennes à articles 7-10 transversaux . . . . *cribriceps.*

B. Jambes très épineuses sur presque tout leur bord externe; tête à ponctuation moins serrée; articles 6-10 des antennes très transverses . . . . *spinipes.*

1. **australe** Fvl.

Nous n'avions sous les yeux en décrivant cette espèce, que deux exemplaires défectueux. Ayant pu en étudier une dizaine d'autres, nous avons reconnu que les caractères assignés par nous à la ♀ étaient ceux du ♂ et réciproquement; nous devons ajouter que, dans la ♀, le 6.e segment est d'un tiers plus long que le 5.e, le 7.e est impressionné au sommet et de chaque côté en dessus; dans le ♂, l'abdomen est plus large, très acuminé, le 6.e segment est bisinué échancré en dessus, très sinué latéralement, plus convexe, le 7.e est aussi long, convexe et acuminé, le 8.e saillant et prolongé en dessus par une épine robuste, subaiguë, inclinée en dessous; le 6.e segment en dessous est largement échancré, très sinué de chaque côté, à peine impressionné au milieu; le 7.e profondément impressionné au milieu en arrière de l'échancrure arquée, l'impression étant un peu relevée au milieu et subcarénée de chaque côté à sa base. Les tibias sont à peine épineux au sommet dans les deux sexes; les tarses antérieurs sont plus fortement dilatés chez le ♂.

2. **cribriceps** *.

♂. *A. australe* multo minus, rufum vel rufo-testaceum, pectore piceo, ore, antennarum basi, thoracis lateribus pedibusque testaceis, minus nitidum, antennis brevioribus, articulis 6-10 latioribus, clavatis, haud elongatis, transversis, ultimo multo breviore, breviter ovato; capite thoraceque crebre aequaliter fortius rugosule, elytris densius rugosule, abdomine contra paulo subtilius quam in *australe* punctatis; capite plano, ante ocellos unipunctato, haud impresso; thorace breviore, antice magis angustato, angulis posticis magis rotundatis; elytris magis convexis, thorace plus quam duplo longioribus, apice summo haud substriolatis, circa scutellum aliquando anguste piceis; abdomine supra saepius longitudinaliter bifariam obscure fusco maculato, segmentis basalibus longioribus, 7.o 6.o tertia parte supra tantum

longiore, apice truncato, nec emarginato, utrinque minus sinuato, 8.° multo breviore, praecedenti longitudine aequali, spina apicali vix producta; subtus 7.° haud impresso, 8.° latius emarginato; ♀ pectore rufo; praeter colorem ab *australe* ♀ segmento 7.° supra longiore, 8.° plano, haud impresso distinguenda. — Long. 4 mill.

Australie du Sud, Nouvelle-Galles, Angas (*de Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cette espèce paraît plus commune que l'*australe*.

3. **spinipes** *.

♂. Praecedenti paulo minus, multo angustius et magis parallelum, magis convexum; rufulum, elytris flavis; capite medio, thoracis disco medio submaculatim, pectore, scutello, sutura angustissime, maculaque communi parva subapicali prope suturam transversa, segmentis 2-5 praeter tertiam partem apicalem, 6-7 praeter marginem nigricantibus; antennis brevioribus et tenuioribus, articulis 6-10, praesertim 7-10 maxime transversis; capite, thorace elytrisque aequaliter minus dense subtiliter, abdomine parcius multoque subtilius punctatis; capite planiusculo, vix ante ocellos striolato; thorace omnino alio, multo longiore et angustiore, antice posticeque aequaliter fortius angustato, lateribus prope angulos posticos subrotundatos vix impressis; elytris thorace sat latioribus, vix duplo longioribus; abdomine angusto, vix pubescente, segmento 7.° 6.^{i} longitudine, magis convexo, 8.° ut in *australe* spinoso; tibiis omnibus, intermediis totis, dense biseriatim spinosis; tarsis anticis dilatatis. — Long. 4 mill.

♀ latet.

Australie occidentale. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

Obs. J'ai conservé à cet insecte le nom sous lequel M. Sharp me l'a communiqué.

Tribu V. — OXYTELINI

Section 2. — Oxyteli.

I. Jambes mutiques, ciliées ou pubescentes.
A. Tous les tarses de 4 articles. . . . . *Sharpia.*
B. Tarses de 3 articles . . . . *Trogophloeus.*

Sharpia *.

Corpus elongatum, subparallelum, depressum. Caput breviter ovale, porrectum. Oculi proeminentes. Labrum transversum, subtriangulariter profunde emarginatum. Mandibulae muticae, validae. Palpi maxillares breves, articulo 3.° 2.° dimidio breviore, 4.° 3.° triplo longiore, subattenuato. Mentum transversum, subtrapezoïdale. Ligula brevis, minuta, vix emarginata. Palpi labiales articulo 3.° 2.° duplo longiore. Tibiae ciliatae, anticae et intermediae vix spinulis aliquot minutissimis armatae. Tarsi 4-articulati, articulis 3 primis aequalibus, 4.° caeteris simul sumptis longiore.

Ce genre, voisin des *Planeustomus* par ses tarses de 4 articles, s'en éloigne par ses jambes antérieures plutôt ciliées qu'épineuses, ainsi que par la forme de la languette et des palpes labiaux et maxillaires. Il offre le faciès des *Ancyrophorus*, surtout du *flexuosus*.

Je suis heureux de le dédier à M. David Sharp, dont les beaux travaux sur les Staphylinides jouissent d'une autorité incontestée.

1. **Banksi** *.

Niger, nitidus, sat dense longius fulvo pubescens, thorace abdominisque segmento 6.° plus minusve piceis, ore, antennarum basi, elytrorum plaga subhumerali, pedibusque obscure rufis; antennis articulo 3.° 2.° longiore, 4.° 2.° aequali (caeteri desunt); capite parce sat fortiter, thorace irregulariter parum dense, elytris dense subtiliter seriatim subsquamose, abdomine

segmentis 2-5 subtilissime crebre substrigose, 6-7 obsolete punctatis; capite antice laevi, supra antennarum basin et postice arcuatim elevato, sulco intus arcuato; thorace inaequali, subcordato, parum transverso, antice capitis latitudine, ante medium subangulato, dein ad basim subarcuatim angustato, lateribus vix crenatis, impressione basali arcuata, media alia minore, transversa, tribus anticis brevibus, mediae subjunctis, altera utrinque circa medium ad angulos posticos rectos producta, impressionibus callis parvulis laevigatis limitatis; scutello parvo, laevi; elytris tertia parte latioribus, non duplo longioribus, striolis apice confusis, plaga humerali vel ad angulum posticum producta, vel thorace disco latius extensa; abdomine subparallelo, elytris paulo angustiore. — Long. 4 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Deux exemplaires.

Collection Sharp et la mienne.

Dédié à la mémoire du naturaliste Banks, le compagnon de voyage du Capitaine Cook à la Nouvelle-Hollande.

Trogophloeus Mann.

Nous ajoutons trois espèces à celles déjà décrites; deux ont une extension géographique remarquable.

A. — *a.*
- † Taille assez grande; corselet transverse.
  - × Corselet peu transverse; élytres à ponctuation assez forte . . . . *bilineatus.*
  - ×× Corselet très transverse; élytres à ponctuation très fine, très dense . . . . *anceps.*
- †† Taille petite; corselet non transverse; pattes brunes. *carbonarius.*

C. Corselet très transverse, avec une impression transversale à la base, et sur le disque deux fossettes très obsolètes, parfois nulles; taille très petite . . . . *simplex.*

1*a.* **bilineatus** Steph., Ill. Brit., V, 324, pl. 27, fig. 4 (*nec* Er. Kr.). — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 149 *et syn.*

Subparallelus, niger, subnitidus, subtiliter cinereo pubescens, palporum antennarumque articulis 2 primis, his saepius totis, segmenti 7.[i] margine apicali pedibusque rufis; punctura capitis

thoracisque subtili, creberrima, elytrorum duplo fortiore, thoracis lateribus vix rugulosa, abdominis obsoletissima; antennis robustioribus; capite utrinque impresso, oculis mediocribus; thorace subcordato, parum transverso, capite sat latiore, tertia parte antica fortiter dilatato, angulis anticis subrectis, posticis obtusis; disco fossis 4 utrinque impressionem longitudinalem figurante impresso; elytris thorace tertia parte longioribus, quarta parte latioribus, secundum suturam antice depressis. — Long. 3 mill.

Australie occidentale, Swan River. — Aussi en Europe et dans les Amériques.

Collection Sharp.

Obs. Cet insecte est peut-être cosmopolite.

1 *b.* **carbonarius** *.

Magnitudine et colore *corticini,* sed paulo longior, minus pubescens, antennis apice tenuioribus, capite angustiore, oblongo, oculis majoribus, thorace multo angustiore et longiore, non latiore quam longiore, magis convexo, subcordato, dorso obsoletius impresso, lateribus integro, toto cum capite alutaceo, impunctato, minus nitido; elytris contra paulo fortius parciusque punctatis; abdomine magis nitido, multo parcius vix perspicue punctulato. — Long. 2 $^1/_4$ mill.

Australie, Victoria (*de Castelnau*).

Ma collection.

2. **punctatus** Fvl.

M. Sharp m'a communiqué deux exemplaires de cette espèce provenant de Melbourne. L'un d'eux a les élytres brunes et les pattes roussâtres.

2 *a.* **simplex** * Mots., *Bull. Mosc.,* 1857, IV, 505. — Kraatz, *Wiegm. Archiv,* 1859, I, 180.

Subelongatus, parum depressus, niger, vel nigro, vel obscure piceus, vix nitidus, subtiliter griseo pubescens, antennarum articulo primo tantum vel basi tota pedibusque plus minusve rufis; antennis brevibus, gracilibus, articulis 9-10 praecedentibus latio-

ribus et longioribus; oculis magnis, capitis basim attingentibus; capite utrinque longitudinaliter thoraceque opacis, alutaceis; hoc brevissimo, transversim ovali, lateribus maxime rotundatis postice fortissime, antice paulo minus angustatis, basi obsolete latius sinuatim impresso, dorso obsolete rarius bifoveolato; elytris amplis, quadratis, crebre subtilissime, abdomine confertim adhuc subtilius, punctulatis. — Long. 1 $^3/_4$ mill.

Australie méridionale, Adelaide. — Aussi à Celèbes, aux Indes orientales et à Ceylan.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Les exemplaires australiens paraissent plus foncés avec la ponctuation des élytres à peine plus nette et souvent deux fossettes obsolètes sur le disque du corselet; mais je me suis convaincu par des comparaisons suffisantes que ces différences ne sont pas spécifiques. Il est curieux d'observer combien d'espèces de *Trogophloeus* ont une grande extension géographique à travers l'Ancien et le Nouveau-Monde.

Oxytelus Grav.

Nous avons à ajouter à ce genre neuf espèces australiennes, ce qui exige la refonte de notre premier tableau synoptique.

A. Yeux petits.
- *a.* Avant-corps brillant ou assez brillant.
  - † Élytres chagrinées, sauf la base, les côtés et la suture . . . . *discipennis.*
  - †† Élytres entièrement ponctuées, striolées ou rugueuses.
    - × Tête simplement ponctuée, non striolée.
      - * Avant-corps non bronzé.
        - • Élytres fortement transverses.
          - — Élytres au moins aussi longues que le corselet, non fortement rugueuses.
            - o Élytres noires . . . . *melas.*
            - oo Élytres rougeâtres au moins sur le disque près de l'écusson . . . . . . *vulneratus.*
          - = Élytres plus courtes que le corselet, très fortement rugueuses. . . . . . . *rufinodis.*
        - •• Élytres légèrement transverses, carrées ou à peine plus longues que larges.

— Tête densément ponctuée; taille grande.
o Tête noire; corselet noir ou maculé de noirâtre . . . . *varius.*
oo Tête et corselet rougeâtres . . . . . *semirufus.*
= Tête à points très rares; taille petite . . *sparsus.*
** Avant-corps plus ou moins bronzé; pattes flaves. *flavipes.*
XX Tête striolée au moins sur les côtés ou sur le vertex.
* Avant-corp, plus ou moins bronzé.
• Élytres plus longues que le corselet, peu transverses.
— Front brillant.
o Élytres avec une tache apicale flave . . *apicalis.*
oo Élytres sans tache . . . . *subaeneus.*
= Front chagriné; élytres sans tache . . *obscurifrons.*
•• Élytres bien plus courtes que le corselet, très transverses. . . . . *impennis.*
** Avant-corps non bronzé.
• Tête noire; pattes flaves.
o Abdomen noirâtre; corselet brun; élytres d'un testacé sale. . . . . *piceicollis.*
oo Corselet, élytres et abdomen d'un brun ou d'un roux de poix . . . . *cribriceps.*
•• Corps entièrement noir; pattes brunes . . *scabrellus.*
b. Avant-corps mat ou presque mat; taille petite ou très petite.
+ Corps d'un testacé rougeâtre; tête et abdomen parfois enfumés.
X Faciès du *complanatus;* élytres striolées . . *myops.*
XX Faciès du *tetracarinatus;* élytres très rugueuses. *rubeculus.*
++ Corps d'un noir profond; pattes plus claires; faciès du *tetracarinatus*. . . . . *striatellus.*
B. Yeux très gros, atteignant la base de la tête.
a. Taille grande; élytres carrées . . . . *sculptus.*
b. Taille très petite; élytres très transverses . . . *ocularis.*

1. **melas** Fvl.

Il y a parfois trace au sommet de la suture d'une petite tache brune très obscure.

La ♀ est plus petite, avec la tête bien plus petite, plus étroite et plus courte, subtriangulaire, le front plus relevé en avant entre la dépression, le corselet bien moins court, moins transverse.

2. **discipennis** Fvl.

3. **vulneratus** Fvl.

Un exemplaire ♂, de l'Australie occidentale (Coll. Sharp), a les élytres et les pattes en entier d'un testacé rougeâtre vif.

4. **impennis** Fvl.

La ♀ est plus petite avec la tête moindre, plus étroite que le corselet qui est plus allongé.

Australie méridionale, Adelaïde.

Collection Sharp, ainsi que les deux précédents.

5. **rufinodis** *.

♂. Facie *impennis*, sed minor et angustior, corpore nigro, elytris vix nigro piceis, antennis apice minus clavatis, capite post oculos vix dilatato, tuberculis antennariis rufo-testaceis, fortius punctato, intra oculos non striolato; thorace longiore et angustiore, transversim subquadrato, lateribus fere parallelis, angulis posticis magis indicatis, fortius rugoso-punctato; elytris longioribus, licet brevissimis, minus depressis, crebrius rugosis; abdomine sublaevi, minus parallelo, subtus segmento 6.° ante apicem transversim impresso, 7.° apice medio anguloso, utrinque profunde sinuato. — Long. 3 $^1/_3$ mill.

♀ latet.

Australie occidentale, King's George Sound (*de Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

6. **varius** Fvl.

Melbourne (collection Sharp).

7. **semirufus** Fvl.

Les élytres sont souvent d'un rougeâtre enfumé.

Victoria, Melbourne; Nouvelle-Galles du Sud (Coll. Sharp).

8. **sparsus** Fvl.

Deux exemplaires (de Sydney et Victoria) communiqués par M. Sharp sont noirâtres avec les élytres d'un noir de poix, le corselet d'un roux obscur, les 4 premiers articles des antennes d'un roux testacé et les pattes flaves; nous les considérons comme l'état normal de coloration chez cette espèce. M. Sharp nous a envoyé en outre une dizaine d'individus de couleur claire (Adelaïde) comme ceux que nous avons décrits.

9. **flavipes** *.

♂. *O. rufinodis* maxime vicinus, sed corpore vix nigro aeneo, pedibus flavis, capite subtilius punctato, intra oculos unisulcato, thorace breviore, paulo parcius punctato, profundius sulcato, lateribus saepius rufescentibus, elytris praesertim diversis, multo longioribus, licet transversis, circa suturam relevatis ibique vix rugose licet sat fortiter punctatis, circa latera tantum strigosis, disco longitudinaliter sat profunde depresso; segmento 7.° subtus medio apice non acuto, utrinque sinuato: ♀ thorace paulo minus parallelo. — Long. 3 mill.

Australie occidentale, King's George Sound (*de Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

10. **apicalis** *.

♂. *O. cribriceps* satis vicinus, antennis nigris, capite nigro aeneo, thorace aeneo piceo, elytris vix aeneis, piceis, apice prope suturam macula parva testacea triangulariter ornatis; abdomine nigricante; antennis tenuioribus; capite majore, latiore, magis transverso, post oculos parum dilatato, fronte magis abrupte profundius impressa, clypeo vix punctulato, subtilius vix striolatim punctato; thorace angustiore, versus basim magis angustato, utrinque profundius striolato, sulco medio profundiore; elytris vix longioribus, crebre fortius strigosis, magis inaequalibus; abdomine vix punctulato, segmento 6.° profundius impresso, post impressionem breviter ciliato, 7.° impresso, medio parum producto, utrinque brevius sinuato. — Long. 3 1/2 mill. ♀ latet.

Australie occidentale, Swan River. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

11. **subaeneus** Fvl.

12. **obscurifrons** *.

♂. Latiusculus, aeneo piceus, parum nitidus, capite nigro aeneo, antennarum clava latiore, nigra, pedibus flavis; tuberculis antennariis dilute rufis; antennarum articulis 6-10 fortissime transversis; capite fortiter transverso, medio vix sulcato,

dense strigoso, clypeo depresso, alutaceo, impunctato, fronte breviter depressa; thorace brevi, capite paulo latiore, duplo fere latiore quam longiore, fortius quam in caeteris intricatim strigoso punctato, basin versus sat angustato, angulis posticis obtusis; dorso trisulcato, sulco medio antice, duobus aliis postice profundioribus, lateribus parum impressis; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, dense sat fortiter strigoso punctatis, inaequalibus, circa suturam sat elevatis; abdomine magis alutaceo, utrinque vix punctulato, segmento 6.° subtus transversim impresso, post impressionem ciliato, 7.° apice arcuatim producto, utrinque profunde sinuato. — Long. 3 $^3/_4$-4 mill.

♀ latet.

Australie occidentale, King's George Sound (*de Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

13. **piceicollis** *.

♂. Magnitudine et forma *plagiati*, niger, nitidissimus, antennarum articulo primo, mandibulis, thorace, segmentorum margine laterali, anoque piceis, elytris squalide testaceis, pedibus flavis; antennis sat fortiter clavatis, articulis 6-10 fortiter transversis; capite magno, crasso, sat transverso, post oculos parum dilatato, fronte late impressa, clypeo punctulato, subquadratim relevato, tuberculis antennariis relevato-marginatis, post oculos sublaevigato, disco vix sulcato, declivi, crebre longitudinaliter striolato, punctulato; thorace duplo latiore quam longiore, antice capitis latitudine, versus basin sat angustato, angulis anticis obtusis, posticis subrotundatis; disco sat profunde trisulcato, sulcis externis postice abbreviatis, lateribus praesertim antice sulcato impressis, parum dense sat fortiter non rugose punctato; elytris thorace paulo latioribus, sat longioribus, parum inaequalibus, transversis, sat fortiter, apice et lateribus vix striolatim, punctatis; abdomine laeviusculo, segmentis 5-6 subtus medio impressis, 7.° apice subtriangulariter producto, utrinque angulatim profunde sinuato. — Long. 4 mill.

Australie méridionale, Nouvelle-Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

14. **cribriceps** *.

♂. Magnitudine etiam *plagiati;* piceus, parum nitidus, capite antennisque nigris; his articulo primo, ore, tuberculisque antennariis rufulis; elytris praeter scutellum et latera dilutioribus; thorace saepius obscure rufescente; pedibus flavis; antennis sat clavatis, articulis 2-5 piceis, 6-10 sat fortiter transversis; capite crasso, transversim orbiculato, crebre fortiter substriolatim punctato, disco vix declivi, clypeo subquadratim sulcato, relevato-punctato, fronte parum impressa; thorace capitis latitudine, tertia parte latiore quam longiore, versus basim satis angustato, angulis posticis maxime obtusis, dorso trisulcato, sulcis externis obsoletis, lateribus parum impressis, paulo fortius subrugose striolatim punctato; elytris transversis, thorace vix longioribus, paulo latioribus, dense striolatim minus fortiter rugosule punctatis; abdomine parce subtilissime punctulato, segmento 6.° subtus medio impresso, 7.° apice subtriangulariter, utrinque profunde sinuato; ♀ minor, capite minuto, thorace sat angustiore, elytris vix longioribus. — Long. 3 $^{1}/_{3}$-3 $^{2}/_{3}$ mill.

Australie méridionale, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

15. **scabrellus** *.

♂. Facie satis *sculpturati,* sed omnino diversus; niger, sat nitidus, pedibus piceis, mandibulis tarsisque rufo testaceis; antennis parum clavatis, articulis 6-10 fortiter transversis, 11.° breviter conico; capite magno, fortiter transversim orbiculato, vertice lateribusque post oculos tantum subtiliter strigosulis, vix punctulatis, disco impresso fronteque politis, nitidissimis, medio sulcatulo, fronte inter tuberculos antennarios fortiter quasi bi relevatos arcuatim impressa, sulco intraoculari obliquo, post oculos rotundato; thorace duplo latiore quam longiore, antice capitis latitudine, circa basim oblique angustato, lateribus marginato, angulis posticis obtusis, rugose sat fortiter punctato-striato, dorso trisulcato, sulcis externis obsoletis, utrinque praesertim antice profundius impresso; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, transversis, subtilius crebre rugosulis, minus ni-

tidis, circa suturam late relevatis; abdomine vix perspicue vage punctulato, segmento 6.° subtus ante apicem transversim impresso, 7.° medio apice parum impresso, sat profunde lateque bisinuato; ♀ a ♂ statura minore, capite minuto, usque ad impressionem transversam strigosulo, clypeo punctulato, thorace longiore, circa basim minus angustato, elytris vix longioribus distincta. — Long. 3 $^1/_3$-4 mill.

Australie occidentale, King's George Sound (*de Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

16. **myops** Fvl.

17. **rubeculus** *.

Magnitudine *tetracarinati*, angustulus, depressus, subopacus, abdomine nitidulo, rufus, capite elytrorumque disco vix, antennarum articulis 4 vel 5 ultimis abdomineque rufo-piceis; antennarum basi, ore pedibusque testaceis; illis articulis 7-10 transversis, 9-11 latioribus, 11.° conico; capite transversim subquadrato, strigosulo, clypeo alutaceo, parce asperato, fronte satis depressa, vertice breviter sulcato, inter sulculum parum binodoso; oculis minutis; thorace capite parum latiore, quinta parte latiore quam longiore, basim versus sat fortiter angustato, angulis posticis obtusis, lateribus vix perspicue crenulatis, dorso trisulcato, sulco medio antice profundiore et latiore, externis obsoletis, utrinque latius profunde impresso, sat fortiter dense rugosius strigosulo; elytris basi thoracis latitudine, hoc non longioribus, transversis, disco toto impressis, fortius asperatim strigosis; abdomine sat dense subtilissime punctato. — Long. 2 $^1/_3$ mill.

Sexus differentia latet.

Australie occidentale. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

18. **striatellus** *.

♀. Facie et colore omnino *tetracarinati* ♀, antennis articulo 4.° minutissimo, 5-11 clavatis, fortiter transversis; capite opaco, subtilissime strigosulo, vertice nitidulo, fortius strigoso, vix tri-

fossulato, fronte parum impressa, inter antennas sinuatim striolata; oculis majoribus; thorace quinta parte latiore quam longiore, basin versus sat angustato, vertice paulo fortius striolato, angulis posticis subrotundatis, dorso subaequaliter trisulcato, utrinque subfoveolatim parum impresso; elytris amplioribus, thorace quarta parte longioribus et latioribus, dense subtilissime sicut frons strigosulis, planiusculis; abdomine nitido, sat dense perspicue punctato. — Long. 2 $^1/_4$ mill.

♂ latet.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

19. **sculptus** Grav.

Un exemplaire de Melbourne (Coll. Sharp).

20. **ocularis** Fvl.

Bledius Mann.

Trois espèces nouvelles sont à ajouter à celles que nous avons décrites.

A. — *a.* Taille moyenne; tête subdéprimée, mate; corselet fortement ponctué . . . . *capitalis.*

b. Taille très petite; tête longitudinalement convexe, à côtés seuls mats; corselet très finement ponctué. *convexifrons.*

C. Noirâtre; tête et corselet armés d'épines; antennes, élytres et pattes rougeâtres; corselet sillonné . . . *hamifer.*

D. Forme très grêle, cylindrique; ponctuation très fine, très dense; élytres et abdomen pruineux, à pubescence grise; corselet non sillonné . . . . *phytosinus.*

1*a.* **convexifrons** *.

Facie *atricapilli,* sed dimidio minor, rufopiceus, nitidulus, parce pubescens, capite segmentoque 6.° fere toto infuscatis; elytris post humeros macula testacea vix perspicua; antennis praeter apicem fuscum pedibusque testaceis, illis parum incrassatis, articulis 7-10 latioribus; capite utrinque opaco et impresso, vix punctato, disco longitudinaliter convexo, laeviusculo; clypeo

fortius convexo, fortius alutaceo, nitidulo, thorace parum transverso, versus basim fortiter angustato, subalutaceo, subtilissime parce punctato, sulco tenui antice vix abbreviato; elytris thorace tertia parte latioribus, quarta longioribus, crebre subtiliter punctatis; abdomine utrinque vage punctulato. — Long. 2 $^2/_3$ mill.

Australie occidentale, Swan River. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

2. **aterrimus** Fvl.

Australie occidentale: King's George Sound. (Coll. Sharp).

3. **hamifer** *.

Facie et colore *haedi*, sed paulo latior majorque; niger, nitidulus, palpis, antennis, elytris pedibusque rufis; mandibulis, ano spinisque rufo piceis; antennis brevibus, sat clavatis; capite laevi, nitido, inter spinam utrinque rectam, acutam, parum elevatam et vertice transversim fortiter impresso sulcato; clypeo alutaceo, opaco; thorace crasso, convexo, subquadrato, parce asperatim subtiliter punctato, angulis anticis subrotundatis, lateribus medio intus emarginatis, inde dilatatis, postice fortissime coarctatis, angulis posticis subobtusis, sulco sat profundo antice spina gracili, acuta, a basi ad apicem incurva, spinarum capitis apicem attingente, producto; elytris convexis, thorace tertia parte latioribus, vix longioribus, dense sat fortiter, abdomine vage utrinque punctatis. — Long. 5 $^3/_4$ mill.

♀ latet.

Australie occidentale, Nichol Bay. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

4. **phytosinus** *.

Corpore parallelo, convexo, elongato, gracillimo, abdomine opaco, sericeo, elytris abdomineque dense subaureo pubescentibus quasi *Phytosum* simulante inter omnes insignis; niger, antice vix nitidulus, thorace, pectore elytrisque piceis, his plus minusve rufescentibus; ore, tuberculis antennariis, antennis, thoracis margine antico vix, pedibusque rufis; capite thoraceque

creberrime subtiliter, elytris multo crebrius subtilissime punctatis; abdomine fortiter alutaceo potius quam punctato, subrhopaliformi; antennis brevibus, parum incrassatis, articulis 4-10 fortiter transversis; capite spatio latiore longitudinaliter vix alutaceo, nitido; thorace paulo longiore quam latiore, obconico, versus basim densius fortiter angustato, angulis posticis subrotundatis, spatio angusto longitudinaliter laeviusculo; elytris elongatis, thorace quarta parte latioribus et longioribus; ♂ segmento 6.° subtus ante apicem vix impresso, vix sinuato; 7.° vix subanguloso. — Long. 3 $^1/_4$-3 $^1/_2$ mill.

Australie.

Collection Sharp et la mienne.

Tribu VI. — STENINI

Section 1. — Megalopini.

Megalops Er.

1. denticollis *.

Crassus, niger, nitidissimus, mandibulis et capite antice rufescentibus; palpis, antennis praeter articulos 2 ultimos, vertice summo, thorace praeter dentes maculamque utrinque obliquam, subtus cingulatam, scutello, pectore, elytris praeter nodos 4 rufotestaceos, abdominis margine laterali lineatim, pedibusque rufis; antennis articulis 2 ultimis maximis, clavatis, 10.° fortiter transverso, 11.° maximo, subtruncato, compresso; capite inter antennas arcuatim relevato marginato, grosse irregulariter quasi foveatim antice parcius punctato, spatio discoïdali laevi; thorace capite cum oculis angustiore, paulo longiore quam latiore, breviter oblongo, sulco antico integro, postice plicato-elevato, sulco alio post plicam interrupto, utrinque oblique cum sulco anteriore juncto, medio foveolato, plicis 2 disci obliquis, plicis elevatis limitatis, basi transversim etiam sulcato, sulcis omnibus grosse punctatis, lateribus sinuatis, utroque dentibus 4, 2 posticis subobsoletis, 2 anticis acutis, armato; elytris transversis, thorace

tertia parte latioribus, sat brevioribus, utroque nodis 3, altero humerali, altero intra humerum et scutellum, 3.° majore circa medium sublaterali, unde latus medio inflatum; caeterum circa suturam et disco inter nodos impresso-sulcatis, sulco discoïdali subtilius quasi biseriatim punctato; abdomine elytris sat angustiore, segmento utroque foveolis 6 basalibus, lateralibus plica triangulari divisis, impresso. — Long. 4 $^{2}/_{3}$ mill.

Australie. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. Cet insecte remarquable paraît distinct du *nodipennis* Mac Leay par sa taille, sa couleur, son corselet plus long, à dents latérales, son abdomen fovéolé, etc. Son faciès est absolument celui des types américains du genre.

Section 2. — **Steni.**

Stenus Latr.

Ayant à ajouter à ce genre un contingent intéressant d'espèces australiennes, nous avons du refaire le tableau synoptique d'après ces nouveaux éléments.

A. Tarses à 4.e article simple.
  a. Abdomen marginé, lisse.
    † Élytres d'un cuivreux doré ou pourpré.
      × Tête et disque du corselet presque lisses . . *cupreipennis.*
      ×× Tête et disque du corselet densément et nettement ponctués . . . . *puncticollis.*
    †† Élytres en partie d'un noir verdâtre; tête ponctuée. *atrovirens.*
  b. Abdomen marginé, ponctué; tête, corselet et élytres fortement ponctués.
    † Corps bronzé; palpes blanchâtres; abdomen presque lisse au sommet . . . . *olivaceus.*
    †† Corps noir; abdomen ponctué en entier; dernier article des palpes noir . . . . *macellus.*
  c. Abdomen non marginé, ponctué; palpes flaves . . *caviceps.*
B. Tarses à 4.e article bilobé.
  a. Abdomen marginé; corps noir en grande partie.
    † Noir; élytres avec une petite tache flave; abdomen ponctué-rugueux . . . . *guttulifer.*
    †† Noir; bouche, antennes et pattes en majeure partie rougeâtres.
      × Élytres avec une grande tache orangée; taille très grande; front excavé.

* Élytres orangées sauf la base, la suture et le sommet . . . . *maculatus.*
** Tache des élytres assez étroite, sinuée, peu étendue sur le disque . . . . *pustulifer.*
×× Élytres non maculées; taille petite; front non excavé . . . . *obesulus.*
b. Abdomen immarginé; corps d'un beau bleu verdâtre brillant . . . . *coeruleus.*

1. **cupreipennis** * Mac Leay.

Espèce splendide à 4.ᵉ article des tarses simple et abdomen très fortement rebordé. Taille et facies assez analogues à notre *guttula* d'Europe, mais tout autre par tous ses caractères. Brillant; tête, corselet et abdomen bronzés passant parfois au bleuâtre ou verdâtre; élytres d'un beau doré cuivreux; pattes grêles, d'un brun de poix; cuisses plus foncées, à base largement flave; palpes blanchâtres; antennes d'un testacé rougeâtre, à massue brune; ponctuation très fine, rare à la tête et au corselet; base et sommet de celui-ci fortement ponctués rugueux en travers; élytres à ponctuation grosse, assez serrée, plus rare vers le sommet; abdomen à poils gris hispides latéralement, ponctué seulement dans l'impression basilaire des premiers segments, les 6 et 7 d'un noir violacé; tête très profondément et entièrement excavée, comme sillonnée au milieu; corselet plus étroit que la tête, très convexe, étranglé à la base et surtout au sommet; élytres convexes, un peu plus longues que larges, plus larges que la tête; le ♂ a le 6.ᵉ segment de l'abdomen très largement échancré en arc au sommet, déclive derrière l'échancrure avec le bord de celle-ci cilié de poils argentés, le 7.ᵉ segment est incisé en triangle large, assez aigu, mais peu profond. — Long. 5 mill.

Collection Godeffroy, Sharp et la mienne.

2. **puncticollis** * Mac Leay.

Plus grêle que *cupreipennis;* tête, corselet et abdomen d'un noir verdâtre; élytres d'un cuivreux pourpré, un peu moins brillantes; segments 6 et 7 noirs; jambes et tarses d'un brun noirâtre; tête et corselet nettement et densément ponctués, même sur le disque de celui-ci; élytres plus longues, à ponctuation aussi serrée au sommet qu'à la base; abdomen non pileux; ♂

6.e segment à échancrure moins profonde, plus arrondie à la base, celle du 7.e plus étroite, en triangle plus aigu.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Sydney, Clyde River; Victoria.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Entre cette espèce et la suivante doit se placer le *viridiaeneus* Mac Leay, que l'auteur donne comme semblable au *puncticollis*, mais mat (?), à élytres d'un vert bronzé avec leur milieu d'un cuivreux brillant, la tête et le disque du corselet étant lisses.

3. **atrovirens** *.

S. puncticolli iterum vicinus, tertia parte minor, capite, thorace totis, elytrorumque dimidia parte basali vix viridi tinctis, antennis brevioribus, nigricantibus, circa basim piceis, pedibus brevioribus, femoribus post medium fortius incrassatis, thorace basi apiceque fortius coarctato, elytris brevioribus, apicem versus multo parcius punctatis; ♂ segmento 6.° subtus latius impresso, apice tantum sinuato, 7.° late vix emarginato. — Long. 3 $^{3}/_{4}$-4 mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

4. **olivaceus** * Mac Leay.

Du même groupe que *cupreipennis*, mais tout autre; assez voisin de *chalcites*, mais plus grêle; tête plus étroite; tibias d'un brun clair; cuisses et tarses plus foncés; base de celles-ci flave; d'un noir bronzé peu brillant avec les 2 derniers segments noirs; palpes blanchâtres; antennes brunes à 1.er article plus clair à la base; tête entièrement excavée, comme sillonnée au milieu; une trace de carinule à la base des antennes; corselet d'un tiers plus étroit que la tête, également étranglé en avant et en arrière, ponctué comme celle-ci densément et fortement; élytres un peu plus longues que le corselet, de la largeur de la tête, à ponctuation plus grosse, ruguleuse; abdomen nettement rebordé, à segments 2-5 fortement, peu densement ponctués, 6-7

presque lisses, les premiers profondément impressionnés en travers vers leur base; ♂ 6.e segment à depression plus large que chez *cupreipennis*, nettement relevée de chaque côté, 7.e à incision plus large, moins profonde. — Long. 4 mill.

Collection Godeffroy.

Obs. Il est probable, d'après la description, que le *similis* Mac Leay, se place à côté de l'*olivaceus*.

5. **macellus** *.

Magnitudine et facie *atrovirentis*, sed gracilior, niger, palpis femorumque summa basi testaceis, illis articulo ultimo piceo, corpore antico toto crebre fortiter rugosule, abdomine dense sat fortiter, apice parcius, vix subtilius punctatis; capite vix minus excavato, vix quinque carinulato, carinula postica longiore, medio vertice sita; thorace angustiore, medio minus dilatato, tertia parte longiore quam latiore; elytris thoracis longitudine, duplo circiter latioribus; abdomine subtus fere laevi; ♂ segmento 5.° profunde triangulariter, 6.° latius profundiusque; depressionis lateribus in hoc postice fortius relevatis, magis pilosis, apice arcuatim emarginato, 7.° sat late parum profunde subtriangulariter inciso. — Long. 4 mill.

Australie occidentale, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

6. **caviceps** Fvl.

7. **guttulifer** Waterh.

8. **maculatus** * Mac Leay.

M. Schmeltz m'a communiqué un type de cette espèce qui est magnifique. Elle se place près du *guttulifer* par ses tarses bilobés et son abdomen rebordé; mais elle en diffère extrêmement par sa forme plus grande, très large et très robuste, son facies rappelant le *Kiesenwetteri*, sa ponctuation plus forte, moins rugueuse, celle de l'abdomen assez fine et écartée, la tête bien plus large et plus courte avec un espace lisse sur le vertex et

un autre plus petit à la base de chaque antenne; le corselet est bien plus court et plus large, ovale oblong, largement sillonné, subimpressionné au sommet, à la base et de chaque côté; les élytres sont très larges, plus courtes que celui-ci, fortement transverses, convexes, très échancrées en arc au sommet, largement déprimées de chaque côté de la suture avec une très grande tache orange, ne laissant libre que la base, la suture et le sommet, à ponctuation forte, à peine rugueuse; l'abdomen est très nettement rebordé avec une ligne impressionnée transverse multicrénelée vers la base de chaque segment; les antennes sauf la massue plus foncée, les palpes et les pattes sont rougeâtres avec les genoux bruns; ♂ cuisses postérieures renflées et subanguleusement tronquées; mêmes jambes très sinuées avant le sommet; 4.e segment avec une impression peu profonde, sinué au sommet ainsi que le 3.e et le 5.e qui est à peine impressionné; 6.e à échancrure profonde, subparallèle, arrondie à la base; 8.e patellé, tronqué au sommet, plissé longitudinalement. — Long. 7 mill.

Nouvelle-Galles du Sud, Sydney, Clyde River; Queensland, Wide Bay.

Collections Godeffroy, Sharp et la mienne.

9. **pustulifer** *.

A *maculato* antennis piceis, basi rufescentibus, palpis circa apicem picescentibus, thorace magis oblongo, antice posticeque aeque angustato, unde medio latiore, rugosius, basi subintricatim punctato, elytris brevioribus, minus convexis, fortiter intricato-strigosis, magis inaequalibus, macula aurantiaca dimidio minore, margine inflexo latiore, disco anguste sinuato, medium attingente; abdomine parcius paulo subtilius punctato; ♂ femoribus posticis inflatis, non angulatis; tibiis parum sinuatis; segmento 4.° non quam magis 2.um et 3.um impresso, 5.° latius vix impresso, apice profundius sinuato. — Long. 7 mill.

Nouvelle-Galles du Sud. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

10. **obesulus** *.

Forma cylindrica satis *fornicati*, sed major, angustior et longior, nigro plumbeus, nitidus, palpis antennisque rufo testaceis, circa apicem fuscescentibus, pedibus dilute rufis, femorum apice nigro piceo, tibiis praeter basin tarsisque piceis; capite minuto, thorace non latiore, non excavato, dense sat fortiter punctato, carinulis quinque laevibus, media postica longiore; thorace oblongo, antice posticeque aeque angustato, dense fortiter punctato, carinula parva ante basim longitudinaliter laevi; elytris thoracis circiter longitudine, duplo latioribus, fortius punctatis; abdomine obconico, parcius, circa apicem multo subtilius punctato; ♂ abdomine subtus dense fortiter punctato, segmentis 5-6 medio crebre subtilissime punctatis, 6.° vix impresso, apice arcuatim parum emarginato, 7.° parum profunde subtriangulariter inciso. — Long. $3\,^3/_4$-4 mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay, Moreton Bay.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. La ponctuation parait un peu variable d'intensité; elle est plus dense, surtout à l'abdomen, chez l'exemplaire de Moreton Bay que chez ceux de Wide Bay. Sans doute le *gayndahensis* Mac Leay, se place dans le voisinage de cette espèce, mais la couleur des pattes, d'après la description, serait différente.

11. **coeruleus** Waterh.

Nouvelle-Galles du Sud, Clarence River.

Collection Sharp.

Tribu VII. — PAEDERINI

Section 1. — Pinophili.

I. — A. Tarses antérieurs à 4 premiers articles soudés en patelle . . . . *Palaminus.*

B. Tarses antérieurs à 4 premiers articles dilatés, mais divisés.

a. Palpes maxillaires à 4.e article sécuriforme . . *Œdichirus.*

b. Palpes maxillaires à 4.e article acuminé . . . *Procirrus.*

Palaminus.

Er., *Gen. Staph.*, 681. — Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1876, 340.

Deux espèces de ce genre intéressant, l'une océanienne, l'autre australienne, viennent de nous être adressées:

A. Corps d'un roux obscur; élytres largement maculées; abdomen noirâtre . . . . *vitiensis.*
B. Corps testacé; abdomen roussâtre . . . . . . *Australiae.*

1. **vitiensis** *.

Inter majores; obscure rufus, nitidus, elytris nitidulis; palpis, antennis pedibusque pallide testaceis; capite utrinque vix, thorace disco utrinque longitudinaliter infuscatis; elytris praeter humeros, vittam subhumeralem apicem attingentem, suturam apicemque summum nigro-piceis; abdomine nigricante, segmentis 6-7 apice rufo testaceis; antennis capite thoraceque longioribus, articulo 4.° 3.° vix breviore, 5-6 paulo brevioribus, 3 ultimis aequalibus; capite fortiter transverso, convexiusculo, parum dense sat fortiter, vertice parcius fortiusque punctato, basi leviter emarginato, quasi linea catenulata marginato, oculis non marginatis, angulos posticos obtusos, vix denticulatos, attingentibus; thorace capite paulo angustiore, sat convexo, subtrapezoïdali, antice parum, postice magis angustato, fortiter sat dense punctato, parcius longiusque piloso, angulis posticis obtusis, licet indicatis; elytris amplis, sat convexis, thorace duplo longioribus, tertia parte latioribus, ante apicem amplioribus, apice profunde arcuatim emarginatis, densius fortiter asperatim vix rugosule punctatis, brevius densiusque pilosis; abdomine elytris multo angustiore, parallelo, parce longius flavo piloso, segmentis 2-5 laxatim fortiter areolato strigosis, 6.° 7.°que vage sat subtiliter punctatis; segmento 7.° apice supra late parum emarginato, subtus truncato, vix magis prominulo. — Long. 5 $1/2$-6 mill.

Iles Fidji, Ovalu.

Collection Godeffroy et la mienne.

2. **Australiae** *.

P. Novae-Guineae colore vix magis rufulo vicinus, vix major, latior, antennis longioribus, apice magis incrassatis, capite densius et paulo subtilius punctato, angulis posticis minus denticulatis, thorace multo ampliore, capite paulo latiore, lateribus sat fortiter rotundatis, basi vix impresso, subtilius magis aequaliter punctato; elytris latioribus, multo crebrius subtiliusque punctatis, densius pubescentibus, abdominis segmento 6.° fortius punctato facillime distinguendus. — Long. 4 mill.

Australie orientale: Queensland, Moreton Bay. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Œedichirus Er.

Une espèce australienne s'ajoute à celle déja décrite.

A. Corps noir; mandibules et corselet rouges; palpes et antennes enfumés; tarses d'un testacé ferrugineux. . *rubricollis.*
B. Corps testacé; tête, corselet et abdomen d'un testacé ferrugineux . . . . *intricatus.*

1. **rubricollis** *.

Niger, nitidissimus, convexus, parce breviter pilosus, mandibulis thoraceque rubris, palpis antennisque piceo testaceis, articulis apice dilutis; genubus tarsisque dilute ferrugineis; ano piceo; abdominis segmento 6.° apice pallescente; antennis brevibus, articulis 4-11 sensim vix brevioribus; capite breviter oblongo, parum dense fortiter punctato; fronte antica verticeque laevibus; basi parce punctata; thorace ovato, convexo, capite sat latiore, impressione dorsali utrinque parum profunda, parce grosse punctata, punctis aliquot extus seriatis, aliquot antice et prope latera confusis, linea dorsali parum elevata; elytris thorace sat latioribus, tertia parte brevioribus, basi et apice fortiter constrictis, post humeros longitudinaliter impressis, apice profunde conjunctim emarginatis, grosse sat dense punctatis; abdomine elytrorum latitudine, ante apicem vix latiore, segmento utroque seriebus 4

transversis minus fortiter dense punctatis, 6.° 7.°que punctis sat subtilibus. — Long. 7 $^1/_2$ mill.

Australie. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. Magnifique espèce, qui semble bien distincte du *paederoides* Mac Leay par la couleur uniforme de l'abdomen.

Procirrus.

Er. *Gen. Staph.*, 685. — Jacq. Duv., *Staph.*, 50, pl. 19, fig. 92.

Ce genre intéressant, qui renferme deux espèces méditerranéennes, et une 3.e inédite d'Abyssinie, est représenté en Australie par deux formes extrêmement pures.

A. Taille très grande; corps noir; élytres, sauf la base, d'un rouge brique; bouche, antennes et tarses plus ou moins ferrugineux . . . . *Victoriae.*

B. Taille petite; noir de poix; élytres, bouche, antennes et pattes plus ou moins ferrugineuses . . . . . *Castelnaui.*

1. **Victoriae** *.

P. Lefebvrei duplo fere major, minus opacus, niger, elytris praeter tertiam partem anticam obscure rubris; ore, antennis, genubus vix, tarsisque dilute ferrugineis; antennis longioribus, articulo 1.° praeter basin et apicem nigro piceo; punctura tota praesertim abdominis fortiore; capite longiore et angustiore, oculis minoribus, lateribus basi minus profunde sinuato; thorace post medium sat profunde sinuato, linea media minus elevata, longiore; elytris thorace paulo brevioribus; abdominis segmentis 6-7 summo apice dilutis. — Long. 12 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

2. **Castelnaui** *.

Magnitudine et facie *Saulcyi* vicinus, sed alatus, magis parallelus, elytris elongatis; nigro-piceus, ore, antennis, genubus vix tarsisque dilute ferrugineis; elytris, segmentorum marginibus

anoque plus minusve rufulo ferrugineis; abdomine minus rhopaliformi, vix fortius praesertim circa apicem rugosule punctato; antennis magis robustis; capite magis rotundato; elytris omnino aliis, parallelis, sat convexis, longioribus, basi non coarctatis, apice conjunctim multo minus emarginatis, abdominis ante apicem latitudine. — Long. 6 $^{1}/_{2}$-7 mill.

Australie méridionale: Victoria Intérieur; Nouvelle-Galles du Sud; Rivière Paroo.

Collection Sharp et la mienne.

Pinophilus Grav.

Trois nouvelles espèces s'ajoutent à celles que nous avons déja décrites.

B. — *a.* Corps d'un noir profond; tête et corselet très brillants, éparsement ponctués . . . . *rufitarsis.*
b. Corps d'un noir de poix; élytres parfois rougeâtres; tête et corselet, peu brillants densément ponctués.
+ Taille très grande; corselet déprimé, trapézoïdal. . *trapezus.*
++ Taille très petite; corselet convexe, quadrangulaire.
× Sommet des élytres et des segments abdominaux et pattes roussâtres. . . . . . *marginellus.*
×× Élytres d'un rouge brique; abdomen noir; pattes testacées . . . . *rubripennis.*

2. **rufitarsis** Fvl.

Australie, Victoria, Melbourne (coll. Sharp).

Obs. Chez les immatures, les pattes sont d'un brun de poix.

2*a.* **trapezus** *.

Forma satis *Achenii*, magnitudine *grandiceps*, forma depressa, praesertim thorace trapezoïdali inter caeteros primo visu distinctus; nigro piceus, nitidulus, dense cinereo pubescens; mandibulis nigris; palpis, antennis, segmento 6.° summo apice, ano tarsisque rufis; pedibus plus minusve piceis; antennis gracilibus, elongatis, articulo 3.° 2.° tertia parte longiore, 4-11 sensim brevioribus, licet elongatis; capite brevissimo, transverso, antice minus dense, postice crebre subtiliter punctato, prope antennarum basim laevi-

gato et vix impresso, ibique puncto majore notato; thorace antice capitis latitudine, subtriangulari, basin versus fortiter angustato, angulis posticis rotundatis, supra crebrius subtiliter punctulato, disco depresso, linea laevi vix perspicua, basi vix relevata; elytris parallelis, thoracis longitudine, hoc paulo angustioribus, crebre subtiliter rugosule, abdomine fortius dense magis rugose punctatis, hoc circa apicem vix irideo. — Long. 14-18 mill.

♂ latet.

Australie méridionale: Victoria, Angas.

Collection Sharp et la mienne.

3. **aeneiventris** Fvl.

Un exemplaire de la Rivière Paroo, dans la Nouvelle-Galles du Sud (coll. Sharp) a la couleur du fond noire et non d'un noir de poix.

3*a*. **marginellus** *.

Facie et antennarum structura *curticorni* propinquus, sed minor, dimidio fere angustior, nigro piceus, nitidulus, sat dense flavo pubescens, fronte antica, ore, antennis, elytrorum segmentorumque margine apicali pedibusque rufis; antennis gracilioribus, articulis paulo longioribus, 11.° oblongo, nec ut in *curticorni* truncato; capite breviter ovali, crebre sat fortiter punctato, fronte triangulariter laevi, antice punctis 4 transversis notatis; thorace subquadrato, paulo longiore quam latiore, capite sat latiore, aeque punctato, lateribus non ut in *curticorni* leviter sinuatis, angulis posticis latius rotundatis, linea media basi magis elevata, antice obsoleta; elytris thoracis longitudine, hoc vix angustioribus, crebre fortius vix rugosule, abdomine crebrius subtilius, apice subtiliter punctatis. — Long. 6 $^{1}/_{2}$-7 mill.

♂ latet.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

3*b*. **rubripennis** *.

A *marginello* corpore nigro, elytris rubris, abdomine conco-

lore, pedibus testaceis et antennis ut in *curticorni* structis; ab hoc statura minore, dimidio angustiore, pube densiore, colore pedum et abdominis, antennis paulo tenuioribus, capite angustiore, fronte ut in *marginello*, nec antice multipunctata ut in *curticorni*, postice sicut thorax crebrius subtiliusque punctato, lateribus non sinuatis, angulis posticis minus rotundatis, linea longitudinali basi magis elevata, antice obsoleta; elytris crebrius subtiliusque rugosule punctatis, thorace non longioribus, abdomine crebrius subtiliusque punctato, segmentis 6-7 summo apice dilutis; ♂ 6.° subtus triangulariter parum profunde inciso. — Long. 7 mill.

♀ latet.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Clyde River. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

Obs. M. Sharp m'a communiqué encore un exemplaire du *Javanus* Er., étiqueté: « *West Australia* »; mais je n'ai pas osé comprendre cette espèce parmi la faune australienne, d'autant plus qu'elle a le type indien très caractérisé. Il y a probablement erreur de provenance.

Section 2. — **Paederi.**

Quatre genres viennent s'ajouter aux neuf indiqués dans notre premier travail; ils se rangent comme suit dans le tableau synoptique:

I. — B. — *a.* Yeux latéraux, ordinaires.
- † Tarses postérieurs à 2 premiers articles d'égale longueur . . . . *Domene.*
- †† Tarses postérieurs à 3 premiers articles d'égale longueur . . . . *Dicax.*
- ††† Tarses postérieurs à 4 premiers articles graduellement plus courts.

b. Yeux grands, placés presque entièrement au dessus de la tête.
- † Tarses antérieurs simples . . . . *Suniopsis.*
- †† Tarses antérieurs légèrement dilatés . . . . *Hyperomma.*

Sunius Steph.

Ce genre s'enrichit d'une espèce australienne.

A. — *a*. Élytres testacées avec une grande tache commune brune, laissant libre la base, les côtés et le sommet. *Australasiae*.
b. Élytres avec une très large ceinture noirâtre. . *cylindricus*.
c. Élytres avec une tache médiane noire entre le milieu et le bord externe . . . . *pectinatus*.

1. **Australasiae** Fvl.

Le ♂ a le 6.e segment avec une petite strie transverse à peine pectinée de noir près du bord apical, le 7.e étant incisé en triangle et déprimé de chaque coté de l'incision.

Australie occidentale (coll. Sharp).

1 *a*. **cylindricus** * Mac Leay.

M. Schmeltz nous a communiqué un type de cette espèce qui est très valable. Elle a la forme des petits *melanurus* avec la tête, une très large ceinture élytrale et les segments 2 et 7 sauf le sommet, 6 en entier, d'un noir de poix; il y a trace de macules brunes de chaque côté du corselet et des segments 3 à 5; la tête est bien plus rétrécie en avant des yeux qui sont plus gros; la ponctuation est plus fine et plus serrée, surtout à la tête, au corselet et à l'abdomen; le corselet est bien plus petit et l'abdomen bien plus grêle. — Long. 3 1/2 mill.

Collection Godeffroy.

1 *b*. **pectinatus** *.

Forma et punctura *intermedii*, vix minor, pilis nigris parce hispidus, caeterum parce subtilissime flavo pubescens, rufotestaceus, capite vix infuscato, scutello, macula elytrorum sat magna usque ad latus extensa segmentoque 6.o praeter apicem nigris; palpis, antennis pedibusque flavis; thorace breviore, orbiculato, circa basin multo minus parum angustato; elytris thorace vix brevioribus; abdomine parcius punctato; ♂ segmento 6.o apice vix emarginato, longe circiter 18 pectinato, 7.o profunde anguste que inciso. — Long. 3 3/4 millim.

Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

3. **guttula** Fvl.

Un exemplaire, communiqué par M. Sharp, a la tête légèrement enfumée, la tache noire des élytres plus grande et le 5.e segment ferrugineux.

Domene.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 305, pl. IV, fig. 4.

Ce genre ne comptait jusqu'à présent que quatre espèces, propres à la faune européenne et circa; il est remarquable d'en trouver un représentant en Australie.

1. **Australiae** *.

Colore et magnitudine *lithocharinae*, sed parcius flavo pubescens, nitidula, tota rufa, palpis pedibusque rufo testaceis; antennis omnino aliis, robustis, moniliformibus, articulis omnibus multo brevioribus, 3.° 2.° vix breviore, sub quadrato, 5-10 inter se subaequalibus, parum transversis; capite fere ut in *stilicina*, sed antice magis producto, oculis ab antennarum basi multo magis remotis, dimidio minoribus, multo fortius parciusque punctato, tuberculis antennariis magis relevatis, laevibus; thorace ovato, ut in *Scopaeis* collo tenui capiti adfixo, antice fortiter attenuato, circa basin sat fortiter angustato, crebre subtiliter punctulato, linea tenui vix elevata, subcarinulata; elytris thoracis vix longitudine, hoc sat latioribus, paulo fortius dense, abdomine crebrius vix rugosule punctatis. — Long. 6 $^1/_2$ millim.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton.

Collection Sharp et la mienne.

Scopaeus Er.

Une nouvelle espèce d'Australie:

A. Corps brunâtre; corselet rougeâtre; sommet des élytres et de l'abdomen et pattes d'un testacé rougeâtre . . . *ruficollis*.

B. Corps noir; antennes et jambes plus claires; tarses testacés. *digitalis*.

2. **digitalis** *.

A. *ruficolli* colore nigro, antennis tibiisque piceis, illis apice rufulis, paulo brevioribus, articulis minus elongatis, 9-10 transversis, genubus vix rufis, tarsis testaceis, capite basi profundius sinuato, thorace paulo angustiore, antice magis attenuato tantum distinctus. — Long. 3 $^1/_3$ millim.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Lithocharis Lacord.

Nous n'avons qu'une espèce à ajouter à ce genre.

B. — *a.* Taille moyenne, ferrugineuse; abdomen à 6.e segment avec un anneau plus clair couvert de pubescence dorée. . . . . *annulosa.*
b. Taille très petite; en entier d'un testacé rougeâtre. *debilicornis.*

2. **debilicornis** * Woll., *Cat. Col. Mader.*, 1857, 194. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 322, pl. IV, fig. 8 *et syn.*

In genere minima; forma *brunneae* subsimilis; parum nitida, parce pubescens, rufotestacea, ore, antennis, elytris pedibusque flavis; antennis brevissimis, moniliformibus; capite thoraceque subtilissime alutaceis, sat fortiter dense, elytris densius, abdomine obsolete punctatis; capite quadrato, spatio longitudinali impunctato; thorace sub-quadrato; elytris hoc tertia parte longioribus. — Long. 2 $^1/_2$ millim.

Australie méridionale, Adelaïde. — Aussi à Siam, au Japon, en Perse, Egypte, Algérie, France, Cap Vert, Madère et Caroline du Sud (Amér. sept.).

Collection Sharp.

Obs. Insecte probablement cosmopolite.

4. **ochracea** Grav.

Aussi de la Nouvelle Guinée méridionale.

Paederus Fabr.

Une seule espèce australienne vient s'ajouter à celles déja connues.

A. — *a.* Antennes robustes, renflées. Abdomen noir, ou à segments 4 et 5 plus ou moins rougeâtres.
† Élytres très courtes, à ponctuation très rare; abdomen à peine rebordé . . . . *sparsus.*
†† Élytres assez longues, à ponctuation serrée; abdomen largement rebordé . . . . *cruenticollis.*

1. **sparsus** *.

Facie *erythroderi*, colore *cruenticollis*, sed maxime distinctus; paulo major, crassior, parce nigro pilosus, antennis minus crassis, rufo piceis, apice mandibulisque rufulis, articulis penultimis longioribus; capite multo majore, breviore et latiore, orbiculato, parce sat fortiter punctato, fronte antice et prope oculos utrinque subimpressa; thorace multo majore, convexiore, ovato, rubro, angulis omnibus fortiter rotundatis, parce punctulato; elytris brevissimis, thorace dimidio fere brevioribus, circa basin constrictis, apice conjunctim triangulariter emarginatis, viridibus, punctis sparsis sat profunde notatis; abdomine crasso, cylindrico, vix marginato, elytris paulo latiore, vage sat fortiter punctato; pedibus piceis. — Long. 9 millim.

♂ latet.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Illawara.

Collection Sharp et la mienne.

2. **cruenticollis** Germar.

Australie méridionale, Sydney. — Nouvelle-Caledonie, île des Pins.

Collections Sharp et Gambey.

Obs. Certains individus aptères ont les élytres plus courtes et rétrécies du sommet à la base; mais ces différences se retrouvent chez beaucoup d'autres types du genre et je ne puis les considérer comme spécifiques. L'exemplaire de la Nouvelle-Calédonie appartient à la forme ailée et offre la ceinture abdominale rougeâtre.

3. **australis** Guérin.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Clarence River (Coll. Sharp).

4. **tenuicornis** Fvl.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne (Coll. Sharp).

5. **vitiensis** Fvl. — *samoensis* Fvl. *olim.*

Nous changeons en *vitiensis* le nom de *samoensis* donné par erreur à un *Paederus* que nous avons cru indigène des Iles Samoa, et qui vient des Iles Fidji (Viti Levu et Ovalu). M. Schmeltz a bien voulu nous en offrir deux exemplaires provenant de l'intérieur de la première île; ils sont plus foncés que celui que nous avons décrit; les palpes et les antennes sont d'un noir de poix, ceux-ci avec la base du 3.e article rougeâtre, les antennes avec les 2 premiers articles d'un roux testacé et les 3 ou 4 derniers flaves; la ponctuation de l'abdomen est assez forte, mais peu serrée; les pattes sont noires avec les tarses teintés de ferrugineux; ceux-ci et le sommet des jambes à pubescence d'un gris doré. La taille est plus grande (7 $^1/_2$ mill.). Le type décrit par nous était légèrement immature.

Dolicaon Cast.

A. Corps varié de noir et de rougeâtre vif . . . . . . *Mastersi.*
B. Corps entièrement d'un ferrugineux clair . . . . . . *paricolor.*

1. **Mastersi** Mac Leay.

Australie occidentale, King's George Sound.

Un exemplaire de Port Bowen, communiqué par M. Sharp, a la tête, le corselet et les élytres entièrement rougeâtres.

2. **paricolor** *.

Lathrobio ferreo colore rufo ferrugineo et nitore similis, sed alii generis, dimidio minor, magis convexus, elytrisque dense parum fortiter, non seriatim, punctatis primo visu distinctus; antennis multo brevioribus et gracilioribus, articulo 1.° multo longiore, clavato, intus arcuato, 2.° 3.° plus quam dimidio breviore, 4-7 parum elongatis, 8-10 moniliformibus, non longioribus quam latioribus, 11.° parvo, piriformi; capite breviore, transversim sub-quadrato, inter antennas non impresso, magis con-

vexo, sat dense fortiter praeter discum medium punctato, lateribus post oculos majores parallelis, angulis posticis multo minus rotundatis; thorace capitis latitudine, lateribus minus sinuatis, angulis anticis magis indicatis, basi minus angustato, aeque ac caput praeter lineam mediam angustam laevem punctato; elytris punctura paulo densiore et subtiliore, quarta parte longioribus quam latioribus; abdomine subtilissime sat dense punctulato; pedibus gracilioribus. — Long. 8 $^1/_2$ mill.

♂ latet.

Australie septentrionale et orientale: Cap York, Rockhampton (*De Castelnau*).

Ma collection.

Dicax *.

Genus facie *Cryptobii*, sed antennis haud geniculatis; *Lathrobiis* propius. Corpus parallelum, subcylindricum. Caput elongatum, oblongum, collo latissimo, vix distincto. Labrum brevissimum, maxime transversum, vix bilobum. Oculi minuti. Mandibulae validae, acutae, medio fortiter bidentatae. Maxillae malis brevioribus, dense pilosis. Palpi maxillares articulis 2 3 subaequalibus, 4.° 2.° dimidio breviore, valido, conico. Mentum transversum. Ligula membranacea, profunde biloba. Palpi labiales articulis 1-2 aequalibus, 3.° longiore, graciliore, incurvo. Antennae filiformes. Tibiae ciliato-spinosulae. Tarsi simplices, breves, anticis fortiter dilatatis, posticis brevibus, articulis 1-3 aequalibus, 4.° paulo breviore, 5.° tribus praecedentibus breviore. — *Dicax*, plaisant.

Ce genre rappelle par son faciès certains *Cryptobium* ou plutôt les *Latona* de l'Amérique méridionale; mais la forme des antennes, des palpes et des tarses l'en distingue suffisamment. Il renferme le *Lathrobium longiceps* de notre premier mémoire et deux autres espèces d'Australie.

A. Corps noir.
  a. Tête plus large que le corselet; élytres subrugueuses dans les intervalles des stries ponctuées . . . *cephalotes*.

b. Tête pas plus large que le corselet; élytres non subrugueuses dans les intervalles.

† Élytres à cinq séries dorsales striées ponctuées; bord réfléchi multiponctué . . . . *longiceps.*

†† Élytres à trois stries dorsales; bord réfléchi unisérié. *arculus.*

B. Corps noir; élytres, poitrine et hanches antérieures d'un rouge brique . . . . *rubripennis.*

1. **cephalotes** *.

A *longiceps* statura majore, praesertim duplo fere latiore, antennis tenuioribus, capite duplo majore, breviore et latiore, suborbiculato, thorace sat latiore, fronte inter antennas latius profunde impressa, tuberculis antennariis multo latioribus et magis elevatis, caeterum toto sat crebre subtiliter punctulato, punctis grossis magis numerosis ab oculis ad basin et supra disco notatis, linea longitudinali parum indicata; thorace latiore, paulo breviore, lateribus non sinuatis, punctis grossis seriatis magis impresso, linea dorsali basi subelevata, punctura subtilissima interjecta; elytris majoribus, minus profunde seriato-punctatis, minus convexis, intervallis magis nitidis, parum rugosulis, utrinque subcostatis, margine inflexo multipunctato; abdomine paulo fortius punctato; pedibus rufo-piceis; ♂ segmento 6.° apice arcuatim sat emarginato, post incisuram impresso, laevi; 7.° profunde acutius inciso. — Long. 10 $^1/_2$ mill.

Australie orientale, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

2. **longiceps** Fvl.

3. **rubripennis** *.

Magnitudine et forma *arculo* omnino similis, sed punctura *longiceps* propior, elytris, pectore coxisque anticis rubris distinctus; antennarum articulo 3.° quam in *arculo* longiore; capite adhuc minore, utrinque prope oculos et postice crebrius punctato; thorace parum breviore, serie laterali magis confusa, elytris seriebus dorsalibus 5 densius subtiliusque punctatis, lateribus inflexis multisubseriatim, abdomine parcius punctatis; ♂ segmento 6.° vix emarginato, haud impresso; 7.° acutius inciso, post incisuram laevi. — Long. 7 mill.

Australie méridionale, Victoria.

Collection Sharp et la mienne.

4. **arculus** *.

D. longiceps angustior, magnitudine dimidio minor, antennis brevioribus, articulo 3.° 2.° paulo tantum longiore, 4-8 brevioribus, capite minore, ante oculos et postice magis angustato, inter tuberculos antennarios magis impresso, punctis 2 utrinque tantum notato, caeterum subtiliter punctulato, punctis grossis intus prope oculos et disco parcioribus, collo magis coarctato; thorace minore, punctis antice extus seriem dorsalem nullis, serie laterali minus punctata, subarcuata, ad basin producta; elytris seriebus dorsalibus minus profundis 3 (nec 5), parcius punctatis, lateribus inflexis uniseriatim, nec multi punctatis; abdomine subtilius punctulato; ♂ segmento 6.° late emarginato, post incisuram longe impresso; 7.° arcuatim emarginato, post incisuram laevi. — Long. 7 millim.

Australie méridionale, Victoria.

Collection Sharp et la mienne.

Lathrobium Grav.

L'examen de nombreux et nouveaux types nous permet une étude plus complète de ces insectes dans la faune australe. On vient de voir que nous établissons pour le *longiceps* un genre distinct (*Dicax*), dont nous connaissons trois formes nouvelles; quant aux *Lathrobium* vrais, nous y distinguons deux groupes: le premier, qui renferme les espèces à 1.er article des tarses postérieurs plus court que le 2.e et dans lequel rentrent toutes les formes décrites dans notre premier travail, et le second à 1.er article égal au 2.e pour quelques formes nouvelles. Peut-être cette différence dans la structure des tarses exigera-t-elle par la suite la création d'un genre distinct; mais nous préférons réserver cette étude pour un travail monographique, le faciès étant très analogue dans l'un et l'autre groupe et la création de coupes nouvelles trop nombreuses nous paraissant un inconvénient dans

une simple faune comme celle-ci. Les espèces du 2.e groupe ont le faciès du *dimidiatum* Say, et de quelques autres des Amériques, qui doivent en faire partie.

I. Tarses postérieurs à 2.e article plus long que le 1.er.
A. — *b*. Taille moyenne, petite ou très petite.
† Corps brillant, plus ou moins éparsement ponctué.
× Corselet assez densément ponctué avec une ligne médiane lisse.
* Corps non entièrement testacé; taille moyenne ou petite.
• Élytres noires; tête transverse. . . . *breviceps*.
•• Élytres rougeâtres, au moins en partie; tête non transverse.
— Tête, corselet et abdomen noirs; élytres rouges, à base noirâtre.
o Taille moyenne; sommet du 6.e segment et 7.e à peine plus clairs; élytres à extrême base noirâtre . . . . *pennatum*.
oo Taille très petite; 6.e segment sauf la base et 7.e rougeâtres; élytres à tiers basilaire noir . . . . *gratellum*.
= Corps d'un brun rougeâtre; élytres enfumées sur presque toute leur moitié basilaire . . . . *angusticeps*.
** Corps entièrement d'un testacé rougeâtre; taille très petite . . . . *micros*.
×× Corselet à ponctuation en double série sur le disque, éparse et subsériée de chaque côté . *notaticolle*.
†† Corps presque mat, à ponctuation très fine et très dense; faciès voisin des *Domene*.
× Élytres rouges; abdomen noir. . . . . . α. *cribrum*.
×× Élytres noires; abdomen rougeâtre sauf le sommet . . . . β. *rufiventre*.
II. Tarses postérieurs à 1.er et 2.e articles égaux.
A. Tête subcarrée; corselet et sommet des élytres rouges. *limbatum*.
B. Tête subtriangulaire.
a. Corselet noir . . . . α. *mutator*.
b. Corselet rouge . . . . β. *bipartitum*.

3. **breviceps** *.

Facie *L. puncticeps*; capite breviore, lato a sequentibus facile distinctum; latiusculum, nigrum, nitidum; capite elytrisque nigris; mandibulis, thorace abdomineque obscure rufis; capitis margine antico, palpis, antennis pedibusque rufis; antennis sat robustis, articulis 4-10 aequalibus, piriformibus; capite transversim quadrato, inter et post antennarum basin impresso, la-

teribus parallelis, basi recte truncato, antice parce utrinque et basi densius punctato; thorace capite paulo angustiore, paulo longiore quam latiore, lateribus ante medium sinuatis, circa basin parum angustatis, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, sat crebre fortiter punctato, linea subelevata longitudinaliter laevi; elytris parallelis, capite vix latioribus, thorace paulo longioribus, dorso seriatim subtilius, lateribus densius subtiliusque confuse, abdomine crebre subtilissime punctatis, segmento 6.° basi late infuscato. — Long. 7 millim.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

4. **pennatum** *.

Magnitudine, colore et facie *fulvipenni* sat vicinum; capite majore, ab oculis ad basin exacte quadrato, basi recte truncato insigne; antennis tenuioribus, articulis 5-10 piriformibus, aequalibus; capite utrinque convexiore, fortius antice et disco densius punctato; thorace minore, basi capite sat angustiore, subtrapezoidali, circa basin sat angustato, angulis omnibus obtusis, lateribus ante medium sinuatis, minus fortiter circa lineam longitudinalem latiorem parcius punctato; elytris subtilius punctatis, minus nitidis; abdomine vix parcius punctulato. — Long. 7 millim.

Australie orientale, Queensland. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

5. **gratellum** Fvl.

Australie orientale, Queensland, Peak Downs.

6. **angusticeps** *.

A praecedentibus capite angustulo, elongato, uti colore et forma graciliore distinctum; rufo ferrugineum, nitidum; palpis, antennis, elytrorum dimidia parte apicali, ano pedibusque rufis; antennis brevioribus; capite oblongo, lateribus fere parallelis, basi subtruncato, sat crebre parum fortiter, disco et fronte parcius punctato, ante oculos anterius sitos minus angustato; thorace parvo, capite

sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, circa basin vix angustato, lateribus ante medium sinuatis, angulis obtusis, dense subtilius punctato, linea longitudinali latiuscula laevi; elytris parallelis, capitis latitudine, thorace paulo longioribus, subtilius sat dense vix seriatim, abdomine crebre subtilissime punctulatis. — Long. 6 mill.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton. — Une seule ♀. Collection Sharp.

7. **micros** *.

Magnitudine et forma parum *dividui,* sed totum nitidum et capite praesertimque thorace et elytris brevibus sicuti punctura caeterisque distinctum; rufo testaceum, palpis pedibusque testaceis; magis depressum; antennis brevioribus, articulis 9-10 subquadratis; capite a basi ad oculos parum angustato, basi recte truncato, crebre fortiter, disco et fronte parcius punctato; thorace capite angustiore, vix breviore, quarta parte longiore quam latiore, trapezoidali, lateribus ante medium sinuatis, angulis obtusis, capite paulo subtilius crebre punctato, linea longitudinali latiuscula laevi; elytris circa apicem vix latioribus, ibique capite paulo latioribus, tertia parte longioribus quam latioribus, subtiliter sub-seriatim, ultra medium confuse, abdomine subtilissime sat dense punctulatis. — Long. 4 $^1/_2$ millim.

Australie orientale, Rockhampton. — Un seul exemplaire. Collection Sharp.

8. **notaticolle** Fvl.

M. Schmeltz m'a envoyé ce *notaticolle* comme type du *Dolicaon elongatulus* Mac Leay; mais la description de l'auteur anglais ne lui convient pas, et il est probable qu'ici encore M. Mac Leay confond ensemble plusieurs espèces distinctes.

Un exemplaire très mature de Gayndah a le corselet entièrement noir.

9. **cribrum** *.

Facie et punctura *Stilicis* et *Domene* propius; magnitudine

D. stilicinae; nigrum, subopacum, elytris nitidulis, rubris, circa scutellum infuscatis; antennis piceis; palpis tarsisque rufulis; antennis brevibus, robustis, articulis 4-10 moniliformibus; capite suborbiculari, lateribus fere parallelis, angulis posticis rotundatis, toto creberrime subtiliter punctato, medio post antennarum basin vix sulcatulo; thorace oblongo, capite sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, lateribus ante medium sinuatis, antice posticeque arcuatim attenuatis, angulis posticis obtusis, creberrime fortius punctato, linea tenui vix elevata laevi; elytris thorace paulo longioribus, tertia parte latioribus, dense sat fortiter, abdomine crebre omnium subtilissime punctatis; ♂ segmento 5.° foveatim, 6.° late profunde arcuatim impressis, hoc profunde arcuatim emarginato; 7.° basi late impresso ibique vix punctato, apice late inciso, incisura pube setosa nigra densissima hirta. — Long. 6 1/2 mill.

β. **rufiventre** *.

Elytris nigris, abdomine rufo vel ferrugineo, segmentis 7-8 nigris.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

10. **limbatum** *.

Magnitudine *longuli*, nigropiceum, sat depressum, nitidum, antennis, thorace, elytrorum et segmenti 6.ⁱ tertia parte apicali, 7.° toto rufis, palpis pedibusque rufotestaceis; antennis validis, articulis 4-8 longioribus quam latioribus, 9-10 paulo brevioribus; capite sat magno, subquadrato, ante oculos sat angustato, a basi ad oculos parum angustato, sat crebre parum fortiter, disco paulo parcius punctato; thorace subtrapezoidali, capite sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, sat dense subtilius punctato, prope angulos anticos laeviusculo, linea longitudinali latiuscula laevi; elytris thoracis longitudine, hoc sat latioribus, magis convexis, dorso lineis 4 parum et subtilissime punctatis, tertia parte apicali fere laevi; abdomine crebre apice parcius subtilissime punctato. — Long. 4 mill.

Australie orientale, Rockhampton. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

11. **mutator** *.

Facie et magnitudine *dimidiati;* nigrum, subconvexum, palpis antennisque picescentibus; genubus, tarsis, segmenti 6.ⁱ apice 7.ᵒque fere toto rufulis; antennis robustis, apice rufulis, articulis 4-10 submoniliformibus, 8-10 fere transversis; capite subtriangulari, sat convexo, ante oculos fortiter angustato, a basi ad oculos subparallelo, parum dense fortiter punctato, disco laevi; thorace capite sat latiore, tertia parte longiore quam latiore, circa basin parum angustato, minus fortiter crebre, disco biseriatim, utrinque subseriatim punctato, linea media latiuscula spatiisque interjectis laevibus; elytris thorace sat latioribus, paulo longioribus, disco lineis 5 usque ad apicem subtiliter, abdomine crebre, apice vix parcius, punctatis. — Long. $5\,^1/_3$ mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

β. **bipartitum** *.

Nigrum, ore, antennis, thorace, elytrorum dimidia parte apicali pedibusque rufis; antennis medio fuscis, apice rufo-testaceis; abdomine ut in typo.

Australie méridionale et orientale: Nouvelle-Galles du Sud, Illawara; Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Je n'ai pas vu de passages outre ces deux formes, qui cependant ne diffèrent que par la coloration.

Scimbalium Er.

Ce genre paraît relativement nombreux en Australie, puisqu'il nous fournit déja 9 espèces, tandis que nous n'en connaissons que 10 des autres parties du globe, savoir: 5 de la faune européenne et circa, une de Perse, deux des Indes orientales, une de Java et une des Etats Unis du Sud. Il faut y rattacher le

Cryptobium microcephalum décrit dans mon premier travail et dont je ne possédais alors qu'un exemplaire défectueux.

A. Tête, corselet et élytres très nettement ponctués.
- *a.* Corps entièrement ferrugineux; taille très grande. *ferrugineum.*
- *b.* Corps entièrement noir; pattes parfois brunes ou roussâtres; taille très grande.
  - † Corselet pas plus étroit en avant; pattes d'un noir de poix. . . . . *duplopunctatum.*
  - †† Corselet plus étroit en avant qu'en arrière; pattes roussâtres . . . . *microcephalum.*
- *c.* Tête et corselet noirs; élytres rougeâtres, à base parfois foncée; taille grande ou moyenne.
  - † Tête et corselet à ponctuation simple; élytres rougeâtres; 6.e et 7.e segments entièrement roux. . . . . *simplarium.*
  - †† Tête à ponctuation double, l'une forte, l'autre très fine; base des élytres et parfois du 6.e segment noirâtre.
    - × Corselet à ponctuation double comme la tête: élytres seulement obscures à la base . . *australe.*
    - ×× Corselet à ponctuation simple, éparse; élytres subtriangulairement noires à la base. *sparsicolle.*
- *d.* Tête et corselet d'un brun ferrugineux; abdomen noirâtre; élytres rousses avec une tache ferrugineuse basilaire, prolongée sur les côtés; taille assez petite. . . . . *arcuatum.*
- *e.* Corps entièrement roussâtre; taille petite. . . *rufum.*

B. Tête lisse sur tout le disque; corselet et élytres à ponctuation obsolète, très dense; corps d'un roux testacé, à tête enfumée; taille très petite . . . *opaculum.*

1. **ferrugineum** *.

Facie satis, colore et magnitudine *Lathrobii ferrei;* totum rufo-ferrugineum, subdepressum, nitidum, abdomine vix minus diluto, iridescente; sat dense rufo pilosum; antennis elongatis, robustis, articulo 3.° 2.° tertia parte longiore, 4-7 maxime elongatis, 8-10 paulo brevioribus, aequalibus, 11.° acuto; capite obovato, basi subtruncato, fronte late impressa, post tuberculos antennarios oblique relevata ibique laeviuscula, antice sat crebre subtilissime punctato, punctis majoribus paucis, postice et prope oculos punctura crebre duplici, altera ut in fronte subtilissima, altera forti, angulis posticis rotundatis; thorace lato, capite paulo latiore, quadrangulari, basi paulo angustiore, quarta parte longiore quam latiore, aeque ac caput punctato, lateribus vix rotundatis, angulis

obtusis, linea longitudinali angusta sublaevi, basi brevissime sulcatula; elytris minus nitidis, thoracis longitudine, hoc quarta parte latioribus, dense fortiter vix rugosule, abdomine subtilius crebre parum rugosule, punctatis. — Long. 12 1/2 mill.

♂ latet.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton.

Collection Sharp et la mienne.

2. **duplopunctatum** *.

Praecedente gracilius, nigrum, nitidum, ore, antennis tarsisque rufo-piceis, pedibus piceis, capite thoraceque multo longioribus et angustioribus, illo ovato, eodem modo duplo punctato, sed fronte punctis grossis interjectis numerosis, lateribus ab oculis ad basin rotundato angustatis; antennis multo gracilioribus et longioribus, articulis 3-9 praelongis, aequalibus, 10-11 brevioribus; thorace capitis latitudine, tertia parte longiore quam latiore, crebre duplo punctato, sed punctis grossis quam in capite paulo minoribus, lateribus fere parallelis, antice posticeque aeque vix angustatis; elytris thoracis longitudine, his et abdomine graciliore ut in *ferrugineo* punctatis, hoc minus irideo; ♂ segmento 6.° subtus medio apice lamella subquadrata, laevi, vix producta, utrinque subarcuatim anguste emarginato, incisura dense nigro ciliata; 7.° profunde subtriangulariter inciso. — Long. 11-12 1/2 mill.

Australie méridionale, Victoria Intérieur, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

3. **microcephalum** Fvl.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton (Coll. Sharp).

Obs. Très distinct du précédent par sa couleur, ses antennes bien moins grêles, la tête plus petite, encore plus étroite et plus allongée, à ponctuation simple, forte, serrée comme celle du corselet qui est rétréci en avant sans trace de sillon, les élytres plus convexes, plus longues, l'abdomen bien plus densément et finement ponctué, etc. L'examen d'exemplaires en bon état m'a démontré que les antennes n'étaient pas coudées et que les tarses postérieurs étaient exactement ceux des *Scimbalium*.

4. **simplarium** *.

S. australi vicinum, sed capite angustiore, lateribus parallelo, punctura non duplici, duplo crebriore, thorace antice vix magis quam postice angustato, punctura simplici, elytris amplioribus, crebrius subtiliusque punctatis, abdomine paulo densius subtiliusque punctato, segmento 6.° toto 7.°que rufis. — Long. 9-10 mill.

♂ latet.

Australie méridionale (*De Castelnau*).

Ma collection.

5. **australe** Fvl.

♂ segmento 6.° subtus vix sinuato; 7.° sat profunde lateque inciso, incisura basi arcuata.

Obs. Chez cette espèce la base des élytres et parfois celle du 6.e segment est assez largement obscure et la ponctuation de la tête et du corselet double.

6. **sparsicolle** *.

S. australi iterum proximum, sed multo minus et gracilius, notis sexualibus, elytris dilutius rufis, basi subtriangulariter nigricantibus, antennis multo brevioribus, articulo 2.° multo breviore, 3.° conico, 4-10 non conicis, sed cylindricis; capite angustiore, lateribus post oculos parallelis, paulo parcius licet duplo punctato; thorace minore, magis parallelo, subtilius parciusque simpliciter punctato; elytris abdomineque paulo parcius punctatis; ♂ segmento 6.° apice arcuatim emarginato, extus incisuram utrinque incisura alia nigro ciliata; 7.° sat profunde lateque inciso, incisura basi rotundata. — Long. 8 mill.

Australie méridionale: Victoria Intérieur, Melbourne; Nouvelle Galles du Sud, Rivière Paroo (*De Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Les pattes sont parfois d'un brun rougeâtre chez les immatures, variation qui s'observe chez toutes les espèces à pattes foncées.

7. **arcuatum** *.

Praecedentibus minus, facie quadam *pubipenni* vicinum, sed *sparsicolli* capitis forma et punctura propius; duplo fere minus, depressum, nigro piceum, ore, antennis, elytris praeter basin et latera subarcuatim, ano pedibusque rufo-testaceis; antennis multo validioribus, brevioribus quam in *sparsicolle*, articulo 2.° 1.° triplo breviore, 3.° 1.° dimidio breviore, sequentibus cylindricis, basi non coarctatis, 5.° caeteris longiore; capite minuto, ante oculos et circa basin fortiter angustato, crebre subtiliter vix duplo-punctato, disco anguste laeviusculo; thorace capitis latitudine, quarta parte longiore quam latiore, postice vix magis quam antice parum angustato, crebre subtilius punctato, linea latiuscula laevi; elytris amplis, thorace tertia parte latioribus, paulo longioribus, planis, densis puberulis, subtilius, transversim rugosule, abdomine sat dense subtiliter punctulatis; ♂ segmento 7.° subtus triangulariter sat profunde inciso. — Long. 6 1/2 mill.

♀ latet.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Riverina. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

8. **rufum** *.

Facie depressa et magnitudine *testacei* sed punctura omnino diversum; totum rufum, ore pedibusque rufo-testaceis, nitidum; antennis elongatis, articulis 4-7 aequalibus, 8-11 brevioribus; capite ovato, duplo fortiter, fronte antica subtiliter, crebre punctato, disco anguste laeviore; thorace capite angustiore, elongato, tertia parte longiore quam latiore, circa basim sat fortiter angustato, parcius fortiter subseriatim punctato, basi lineaque latiore laevibus; elytris parvis, thoracis latitudine, hoc tertia parte brevioribus, depressis, sat fortiter et dense rugosule, abdomine latiore basi densius rugose, apice parcius sat fortiter punctatis; ♂ segmento 7.° subtus latius triangulariter inciso. — Long. 6 mill.

♀ latet.

Australie. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

9. **opaculum** *.

Facie parum *Lithocharidis ochraceae,* a praecedentibus omnino diversum; rufo-testaceum, capite praeter frontem infuscato; ore pedibusque testaceis: capite thoraceque nitidulis, elytris praesertim abdomineque subopacis, his crebre subtilissime sericeo flavo puberulis; antennis sat gracilibus, articulis 4-7 aequalibus, 8-11 brevioribus, oblongis; capite brevius ovato, sat convexo, fronte antice utrinque parum impressa, media punctis 4 notata, punctis 2 aliis oblique post tuberculos antennarios sitis, caeterum lateribus et basi dense subrugosule, licet obsolete punctatis; thorace trapezoïdali, antice capite latiore, circa basin fortiter angustato, quarta parte longiore quam latiore, parum convexo, angulis anticis rectiusculis, omnium crebre subtilissime punctato, disco tenuissime, antice obsolete sulcatulo; elytris thorace tertia fere parte latioribus, quarta longioribus, creberrime subtilius, abdomine angustulo fortius vix rugosule punctulatis. — Long. 5 $^1/_2$ mill.

Australie orientale, Queensland, Rockhampton. — Un seul exemplaire.

Obs. Cette espèce est voisine d'une autre inedite rapportée des Indes orientales par M. de Castelnau.

Suniopsis.

Genus facie *Sunio* proximum, sed tarsorum structura caeterisque *Scimbalio* propius. Corpus gracile, medio coarctatum. Caput magnum, porrectum, collo angusto. Oculi magni, non proeminentes, fere omnino supra caput siti. Labrum breve, transversum, bilobum, lobo utroque intus subacuto. Mandibulae graciles, acutae, intus medio unidentatae. Palpi maxillares breviusculi, articulo 3.° crasso, apice truncato, 2.° longitudine subaequali, 4.° retracto, non perspicuo. Antennae breves, tenues, filiformes, rectae. Pedes graciles, parum elongati, tarsis anticis simplicibus, posticis elongatis, articulis sensim brevioribus, 1.° praelongo 2.° tertia parte longiore, 5.° 3.° subaequali. — *Sunius;* ὀψίς, aspect.

Ce genre très remarquable par tous ses caractères, ne comprend encore qu'une espèce obligeamment communiquée par M. Sharp et dont je n'ai pu malheureusement disséquer les organes buccaux.

1. singularis *.

Sunio filiforme major, aptera, gracilis, rufo-ferruginea, segmentorum marginibus anoque latius rufulis, palpis, antennis pedibusque testaceis; corpore antico opaco, glabro, alutaceo, abdomine nitidulo, basi creberrime subasperatim, apice parcius punctato, parce pubescente; antennis tenuibus, capite tertia parte longioribus, articulo 1.° parum incrassato, 2.° duplo longiore, 3.° 2.° sat longiore, 4.° 3.° paulo breviore, 5-7 subaequalibus, brevioribus, 8-10 subquadratis, 11.° parvo, obconico, apice flavo; capite subquadrangulari, tertia parte longiore quam latiore, basi truncato, subconvexo, fronte plana, antice recta truncata, tuberculis antennariis nullis, lateribus parum rotundatis, angulis posticis subobtusis, punctis sparsis parum perspicuis notato; thorace trapezoidali, ab apice ad basin fortiter angustato, basi capite dimidio angustiore, antice posticeque truncato, minus convexo, angulis obtusis, disco serie duplici 7-punctata, serie altera utrinque arcuata 4-punctata, punctis subobsoletis; scutello triangulari; elytris parvis, thorace tertia parte brevioribus, apice hoc non latioribus, ab apice ad basin fortiter coarctatis, crebre sat fortiter rugosule coriaceis; abdomine elongato, corporis dimidiam partem aequante, medio latiore; ♂ segmento 7.° subtus apice sat late triangulariter inciso. — Long. 7 $^1/_2$ mill.

♀ latet.

Australie occidentale. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

Hyperomma *.

Genus facie *Lathrobio* vicinum, sed tarsorum structura *Scimbalio* propius, oculis ut in *Suniopside* sitis. Corpus robustum, elongatum, medio coarctatum. Caput mediocre, porrectum, collo latiusculo. Oculi magni, non proeminentes, fere omnino supra caput siti.

Labrum breve, pilosellum, transversum, bilobum, lobo utroque intus arcuato. Mandibulae gracillimae, acutae, muticae. Palpi maxillares robusti, articulo 2.° 3.°que longitudine aequalibus, 3.° truncato, 4.° brevissimo, conico, basi praecedentis latitudine. Maxillae lobis brevibus, piliferis. Mentum transversum. Ligula profunde biloba, lobis rotundatis. Palpi labiales graciles, elongati, articulo 2.° longissimo, subarcuato, 3.° elongato, subulato, 2.° tertia parte breviore. Antennae filiformes, breviusculae, rectae, pilis verticillatis. Prosternum postice fortiter carinatum. Mesosternum triangulare. Coxae omnes approximatae. Pedes robusti, parum elongati, femoribus integris, tibiis intermediis vix spinosulis, tarsis elongatis, anticis parum dilatatis, posticis ut in *Suniopside*. — ὑπὴρ, en dessus; ὄμμα, oeil.

Ce genre, très distinct du précédent par la forme des palpes, des tarses antérieurs, ses mandibules mutiques, etc., se distingue à première vue de tous les autres de la tribu par la position des yeux, caractère qu'on retrouve bien plus exagéré encore dans le genre *Noumea*, de la Nouvelle-Calédonie. Ces trois genres sont d'ailleurs les seuls parmi les Staphylinides qui offrent des yeux non latéraux.

1. lacertinum *.

Insigne insectum, apterum, gracile, nitidum, convexum, antice parce pilosum, abdomine densius pubescente, obscure rubrum, abdomine piceo, palpis pedibusque rufis; antennis capite duplo fere longioribus, articulo 3.° 2.° duplo longiore, sequentibus sensim decrescentibus, ultimo flavo; capite subquadrato, ante oculos parum coarctato, basi truncato, supra planiusculo, fronte antice recte truncata, parum depressa, antice 4 vel 6 punctis, postice 4 aliis notata, caeterum sat crebre punctulato, punctis paucis majoribus notato, inter quos 2 intus prope oculos, disco medio laeviore, angulis posticis subrotundatis; thorace maxime elongato, convexo, trapezoidali, duplo fere longiore quam latiore, angulis anticis fortiter rotundatis, crebre subtiliter punctato, seriebus impressis punctorum majorum disco longitudinaliter di-

stantibus, posterius in impressione sitis, seriebus duabus aliis circa latera multo minus punctatis, punctis 2 aliis intus circa basin notatis; scutello triangulari, punctulato; elytris thorace angustioribus, duplo brevioribus, apice vix emarginatis, supra planiusculis, fortiter rugose punctatis, intra humerum longitudinaliter subsulcatis, sulco extus fere carinato, lateribus marginatis, seriebus tribus punctorum 5-6 majorum, altera suturali, altera discoidali, altera in sulco subhumerali; abdomine crebre subtilius asperatim punctato, minus nitido; ♂ segmento 7.° subtus profunde triangulariter anguste inciso. — Long. 13 mill.

♀ latet.

Australie occidentale, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

Cryptobium Mann.

Nous donnons un nouveau tableau synoptique de ce genre, auquel s'ajoutent deux espèces australiennes.

A. Taille très grande ou grande.
- *a.* Corps large, d'un noir ou d'un brun de poix . . . *piceum.*
- *b.* Corps assez grêle; corselet et moitié apicale des élytres rouges . . . . *Mastersi.*

B. Taille moyenne ou petite.
- *a.* Élytres plus ou moins rouges; abdomen annelé de même couleur avant le sommet . . . . *apicale.*
- *b.* Corps noir; bouche, antennes et pattes testacées, au moins en partie . . . . *fractum.*

1. **piceum** *.

Inter majores; latum, robustum, convexum, thorace excepto nitido subopacum, nigro vel brunneo-piceum, capite, thorace segmentisque 6-7 nigricantibus, 2-5 semper rufo-piceis; antennis brevibus, tenuibus, articulo 3.° 2.° tertia parte longiore, 4.° 2.° aequali, sequentibus sensim brevioribus, 4 ultimis aequalibus, vix elongatis, dilutioribus; capite magno, exacte ovato, fronte parum impressa, subgranulosa, caeterum toto creberrime fortiter, thorace dense licet parcius et paulo subtilius, elytris creberrime subtilius rugosule, abdomine dense etiam subtilius vix rugosule

punctatis; collo latiore; thorace capite paulo angustiore, tertia fere parte longiore quam latiore, circa basim parum angustato, angulis obtusis, anticis magis indicatis, linea media angusta laevi; elytris thorace sat latioribus, hoc paulo longioribus, dorso planiusculis; abdomine densius longe fusco pubescente; ♂ segmento 6.° subtus apice foveola media; 7.° profunde subtriangulariter inciso, incisura late inflexo marginata, postice sulculo prolongata. — Long. 13-14 mill.

♀ latet.

Australie orientale: Queensland, Port Bowen.

Collection Sharp et la mienne.

2. **Mastersi** Mac Leay.

Australie occidentale: Swan River; Nichol Bay.

3. **apicale** Mac Leay.

Australie orientale et occidentale: Queensland, Peack Downs; Rockhampton; Nichol Bay.

Obs. La couleur foncée des élytres s'étend parfois jusqu'aux trois quarts du disque du côté de la suture.

4. **fractum** *.

Facie, colore et statura *fracticornis*, sed capite multo latiore et punctura sparsa primo visu distinctum; nigrum, nitidum, pedibus testaceis, palpis tibiisque infuscatis; antennis articulo 1.° maxime elongato, rhopaliformi, sequentibus multo minoribus, 2.° 1.° quadruplo breviore, 3.° 2.° sat longiore, 4-10 aequalibus, parum elongatis; capite oblongo, fronte vix depressa, inter oculos vage, post oculos et basi densius licet parum dense fortiter punctato; thorace capite sat angustiore, tertia parte longiore quam latiore, angulis rotundatis, subaeque ac caput punctato, linea media latiuscula; elytris capite paulo latioribus, thorace paulo longioribus, fortiter parum dense vix seriatim, abdomine multo subtilius crebrius punctatis; segmentis 6-7 apice piceolis. — Long. 6 mill.

♂ latet.

Australie meridionale: Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. L'exemplaire type que j'ai décrit manque d'antennes; mais je les suppose de la couleur des palpes et des tibias; un autre, moins mature, a les palpes, les antennes, l'anus et les pattes entièrement testacés.

Tribu VIII. — STAPHYLININI

Section 1. — Xantholini.

Un nouveau genre est à ajouter à notre premier tableau synoptique:

II. — **A.** — *a.* — ✝ Suture non imbriquée, droite; jambes postérieures non épineuses. . . . . . *Pachycorinus.*
✝✝ Suture imbriquée; toutes les jambes épineuses . *Leptacinus.*

Diochus Er.

1. **Octavii** Fvl.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay (Coll. Sharp).

Pachycorynus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 204.

Holisomorphus Kraatz, *Wiegm. Archiv*, 1859, 100, pl. 2, fig. 6 *a-c*.

Ce genre, voisin mais bien distinct des *Leptacinus*, comprend déja trois espèces, l'une qui étend son habitat des Indes Orientales aux Iles Arou, la 2.e (inédite) de Java, la 3.e de la Nouvelle-Guinée; il est intéressant d'en trouver deux types nouveaux en Polynésie.

A. Taille grande; corps noir . . . . *tabuensis.*
B. Taille très petite; corps d'un brun clair . . . . *caledonicus.*

1. **tabuensis** *.

Maximis exemplariis *P. dimidiati* major, praesertim latior; niger, nitidus; palpis, antennis, pedibusque rufis; suturae summo apice vix, segmentorumque marginibus et lateribus rufotestaceis; antennis articulis 2-3 aequalibus, non transversis, 4.° latiore, transverso, sequentibus minus quam in *dimidiato* transversis; capite multo majore, omnino alio, aeque quadrato, sulcis 4 frontalibus obliquis, 2 mediis in V dispositis, postice conjunctis, sulco tenui ad basim prolongatis, 2 externis longioribus et profundioribus; caeterum alutaceo, punctis grossulis vage notato; thorace capite sat angustiore, quam in *dimidiato* longiore, circa basim magis angustato, non alutaceo, magis nitido, serie dorsali disco utrinque non duplici, punctis magis numerosis, serie alia sublaterali minus punctata, punctis 5 aliis omnino prope latus notatis; elytris multo longioribus, thoracis longitudine, minus planis, quadruplo fortius sat dense punctatis, sutura profundius impressis, fere omnino parallelis, longius pilosis; abdomine robustiore, minus attenuato, parcius utrinque punctato, longius piloso. — Long. 5 1/2 mill.

Tonga Tabou. — Un seul exemplaire.

Collection Godeffroy.

2. **caledonicus** *.

P. anali dimidio minor, angustior, parum nitidus, dilute brunneus, elytris anoque squalide testaceis; antennarum articulo 1.° rufulo, apice brunneo, 3.° longiore quam in *anali;* capite angustiore, magis triangulari, a basi ad oculos parum angustato, paulo densius utrinque sat fortiter punctato, basi rectius truncato, angulis posticis minus rotundatis; thorace oblongo, subparallelo, longiore, non ut in *anale* trapezoidali, utrinque densius confuse subtilius punctato; elytris duplo crebrius subtiliusque, abdomine densius punctulatis. — Long. 3 1/4 mill.

Nouvelle-Calédonie, Ile des Pins.

Ma collection.

Leptacinus Er.

Une espèce, peut-être cosmopolite, vient s'ajouter à ce genre.

A. Corps large, court; séries dorsales du corselet de 5 ou 6 points . . . . *parumpunctatus.*
B. Corps étroit, allongé; séries dorsales du corselet de 12 points . . . . *Novae-Hollandiae.*

1. **parumpunctatus*** Gyll., *Ins. Suec.*, IV, 481. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 374 *et syn.*

Magnitudine et facie minimis *Xanth. punctulati* exemplariis aequalis; niger, nitidissimus, non alutaceus, pilosellus; palpis, antennarum articulis 3 primis pedibusque rufulis; elytris brunneis vel testaceis, basi fuscis, apice extus late albidis; capite subtriangulari, postice subquadrato, antice quadrisulcato; sulcis impunctatis, praesertim postocularibus praelongis; lateribus grosse parce punctatis; disco laevi; thorace lato, brevi, capitis latitudine, antice fortiter rotundato, circa basin parum angustato, lateribus sinuatis, angulis anticis nullis, disco utrinque punctis 5-6, lateribus 4-5 seriatis notatis; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, planiusculis, translucidis, sub humeris punctis sat subtilibus dense seriatis, punctis confusis prope suturam subtilioribus; abdomine fortiter parce utrinque punctato; ♂ abdomine parallelo, segmento 6.° subtus apice subtiliter emarginato. — Long. 5 $^1/_2$-6 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne (*De Castelnau*). — Aussi en Europe, à Madère, au Cap Vert et dans l'Amérique du Nord.

Collection Sharp.

2. **Novae-Hollandiae** Fvl.

Un exemplaire, de l'Australie occidentale, communiqué par M. Sharp, a la tête plus parallèle, un peu plus longue et plus densément ponctuée, mais ne paraît pas différer autrement du type.

Xantholinus, Serv.

Quatre espèces australiennes s'ajoutent à celles déja connues.

A. — *a*. — ++++ Élytres testacées; segments 6-7 de l'abdomen et pattes rouges; corselet à séries ponctuées de 3 points . . . . *haemorrhous*.
b. — + — × Élytres verdâtres, assez mates ou à peine brillantes; abdomen très cuivreux . . . *chloropterus*.
×× Élytres bleues, brillantes; abdomen noir ou à reflet à peine cuivreux.
* Tête et corselet très convexes; segments abdominaux à peine plus ponctués à leur base.
• Élytres lisses avec une série intrahumérale, et des points confus près de la suture, du sommet et sur le repli latéral. *cyanopterus*.
•• Élytres entièrement ponctuées à série intrahumérale peu marquée . . . . *sideralis*.
* * Tête et corselet subdéprimés; segments abdominaux fortement ponctuées à leur base. *coelestis*.
d. Élytres d'un noir de poix; pattes rougeâtres; corselet très ponctué; taille petite . . . . . *cribratus*.

1. **erythropterus** Er.

Australie méridionale, Adelaïde (Coll. Sharp).

Obs. Le *cervinipennis* est bien, d'après les types de M. Mac Leay, l'*erythropterus* Er.

3. **rufitarsis** Fvl.

Australie orientale et méridionale: Queensland, Rockhampton; Sydney.

3*a*. **haemorrhous** *.

Forma *rufitarsis*, sed minor et gracilior, elytris testaceis, palpis, antennarum picearum articulis 3 primis, segmentis 6-7 totis pedibusque rufis, caeterum niger, abdomine subirideo; antennis longioribus et gracilioribus, articulo 11.° elongato, acuminato, apice flavo; capite longiore, basi rectius truncato, oculis dimidio fere minoribus, inter antennarum basim biarcuatim fossulato, sulcis subobsoletis, oculariis ab oculis magis distantibus; post

oculos supra punctis 3 vel 4, basi summa circiter 8 notatis, sulco subtilissimo a basi ultra medium longitudinaliter impresso; thorace minore, antice magis truncato, ante medium profunde sinuato, angulis omnibus fortiter rotundatis, ante anticos et collum multipunctato, punctis 2 vel 3 lateralibus, serie dorsali 3-punctata, sulculo brevissimo basali; scutello elytrisque subtilius sat dense aequaliter, abdomine densius subtiliusque punctatis, densius breviusque pubescentibus, illis paulo longioribus. — Long. 12 1/2 mill.

Australie orientale: Queensland, Rockhampton. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

5. **chloropterus** Er.

Australie méridionale: Sydney, Adelaïde (Coll. Sharp).

Le taille est très variable; les petits exemplaires ont parfois les élytres un peu brillantes, à peine chagrinées; mais la couleur verte des élytres et cuivreuse de l'abdomen les distingue à première vue des suivants.

6. **cyanopterus** Er.

Très distinct du précédent par son corps très brillant, les élytres d'un beau bleu d'acier, non chagrinées, la tête et le corselet très convexes, celle-ci en ovale court, le corselet carrément tronqué en avant, l'abdomen à reflet à peine bronzé, etc.

6*a*. **sideralis** *.

A caeteris elytris totis sat dense aequaliter punctura duplici, altera forti, altera subtili, notatis, serie licet intrahumerali distincta et abdomine nigro notabilis; *cyanoptero* statura minore et angustiore, antennis articulo 2.° breviore (caeteri desunt), capite minore, angustiore, magis parallelo, magis convexo, post oculos crebre subtiliter punctato, angulis posticis magis indicatis, punctis 3 supra ad marginem oculi posticum; thorace circa basin profundius sinuato, magis angustato, punctis 2 utrinque fossulatis, altero prope angulum anticum, altero medio, punctis 2 utrinque

disco obsoletis; abdomine parcius subtiliusque punctato. — Long. 12-13 mill.

Australie occidentale. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

7. **chalcopterus** Er.

Nouvelle Galles du Sud (Coll. Sharp).

7*a*. **coelestis** *.

Inter species elytris caeruleis forma depressa et abdomine vix aenescente, segmentorum basi crebre fortiter punctata facillime distinguendus; forma potius *chalcopteri;* niger, nitidissimus, elytris caeruleis, palpis apice rufis; a *cyanoptero* statura minore, antennis vix validioribus, capite angustiore et longiore, depresso, lateribus parallelis, angulis posticis multo fortius rotundatis, punctis 2 contiguis intus prope oculi marginem posticum; basi densius punctulata; thorace multo minore et angustiore, trapezoidali, planiusculo, circa basin multo fortius angustato, lateribus magis sinuatis, antice multo minus truncato, licet angulis omnibus magis indicatis; elytris brevioribus, depressis; abdomine utrinque fortius densiusque punctato. — Long. 12-13 mill.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne (*De Castelnau*).

Collection Sharp et la mienne.

8. **holomelas** Perroud.

Tonga Tabou.

10. **socius** Fvl.

Australie, Adelaïde (Coll. Sharp).

11. **cribratus** *.

Forma et statura *linearis*, niger, minus nitidus, thorace elytrisque nigro piceis, ore, antennis, ano pedibusque rufulis; antennis paulo gracilioribus, articulo 11.° apice dilutiore; capite multo crebrius sat fortiter punctato, spatio angusto a disco ad sulcorum antennariorum basim angustulo; sulcis profundioribus;

basi rectius truncata; thorace multo angustiore, circa basin fortius angustato, lateribus profunde sinuatis, antice magis oblique truncato, dense sat fortiter utrinque punctato, linea laevi angustiore; elytris creberrime subtiliter et aequaliter, abdomine subtilius crebriusque punctatis. — Long. 7 mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Section 2. — **Staphylini.**

II. — **A.** — *c.* Tarses postérieurs à 1.er article plus court que le 5.e; soie latérale du corselet très écartée du bord marginal; palpes maxillaires élargis, courts, à dernier article conique, plus long que le 3.e . . . *Actobius.*

Emus Curtis.

1. **erythrocephalus** Fabr.

Nouvelle Galles du Sud, Darling River (Coll. Sharp).

2. **lanio** Er.

Victoria, Melbourne, dans les montagnes (Coll. Sharp).

Cafius Steph.

Nous avons une seule espèce à ajouter à ce genre.

D. — *a.* — ++ — × Tête et corselet légèrement bronzés; taille moyenne. . . . . *densiventris.*

×× Tête et corselet non bronzés; taille très petite . . *sericeus.*

1. **areolatus** Fvl.

J'ai vu un second ♂ de cette espèce dans la coll. Sharp; elle rentre avec le *sabulosus* dans le groupe 1 de ma *Faune Gallo-Rhénane,* dont M. Rey a fait un genre sous le nom d'*Orthidus.*

4. **seriatus** Fvl.

Australie occidentale, Swan River (Coll. Sharp).

Obs. L'exemplaire ♂ de cette localité, communiqué par M. Sharp,

a la ponctuation un peu plus dense entre les yeux et le 7.e segment en dessous largement incisé en triangle profond, l'incision étant déprimée-marginée à sa base.

5. **catenatus** Fvl.

Nouvelle Galles du Sud, Sydney (Coll. Sharp).

6. **velutinus** Fvl.

Australie méridionale et occidentale: Victoria; Swan River (Coll. Sharp).

Obs. Dans un des exemplaires de la dernière localité, envoyé par M. Sharp, la tête a l'espace discoïdal en fer de lance oblitéré et la ponctuation ne laisse libre qu'une ligne longitudinale seulement un peu plus large en arrière; la taille est aussi un peu plus grande (7 $^1/_2$ mill.); mais tout le reste de l'insecte ne diffère pas du type. Les exemplaires très matures ont la tête et le corselet noirs.

5. **sericeus** Holme, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1837, II, 64. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 425.

A *sericeo* typico palpis, antennis, ano pedibusque rufulis, antennis articulis 3 primis tibiisque vix piceis, forma graciliore, capite thoraceque angustioribus, subsimiliter punctatis, linea media elevata angustiore, elytris abdomineque angustioribus, nigro-piceis, ferrugineo pubescentibus tantum distinctus. — Long. 3 $^3/_4$-4 mill.

Australie occidentale, Swan River. — Aussi en Europe et à Madère.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Ces différences sont à peine constantes chez les deux exemplaires que j'ai vus, et d'ailleurs elles sont si minimes que je considère l'insecte comme une des nombreuses variétés du *sericeus* d'Europe; on trouve en France des exemplaires qui diffèrent entre eux beaucoup plus que la forme australienne ne s'éloigne de celle de nos régions.

Hesperus Fauv.

Ce genre comprend au moins trois espèces australiennes et une polynésienne.

A. Tête, corselet et élytres d'un bronzé cuivreux; celles-ci à côtés et sommet bordés de rougeâtre. . . . . *mirabilis.*
B. Tête et corselet noirs; élytres rouges . . . . . *australis.*
C. Tête, corselet et élytres d'un roux vif . . . . . *semirufus.*
D. Corps noir; élytres d'un bleu subviolacé. . . . . *indigaceus.*

1. **mirabilis** Fvl.

Queensland, Montagne des Pins (Coll. Sharp).

2. **australis** Mac Leay.

Je rapporte à cette espèce un *Hesperus* de Sydney, communiqué par M. Sharp. Il est voisin du *rufipennis* et coloré de même, mais avec les 2 derniers articles des antennes flaves et le 9.e brun clair, les cuisses et les jambes d'un noir de poix, celles-ci blanchâtres sur leur tranche externe, enfin la moitié apicale du 6.e segment et le 7.e en entier rouges comme les élytres, qui ont un reflet à peine cuivreux; les antennes sont plus longues, à articles 5-7 non transverses, la tête est orbiculaire avec 8 points seulement entre les yeux, tout le disque et le front largement lisses; le corselet est bien plus fortement, assez densément ponctué, tronqué plus carrément en avant, avec l'espace lisse plus étroit et les angles antérieurs bien plus marqués; les élytres et l'abdomen sont moitié plus densément ponctués.

3. **semirufus** *.

H. australi latior, laete rufus, nitidus, longius parce nigro pilosus, femoribus piceis, tibiis fere totis albidis, antennis articulis 4-10 nigricantibus, abdomine praeter segmenti 6.^{i} apicem 7.^{um}que testacea toto nigro-irideo; antennis brevibus, validis, articulis 6-10 brevissimis, maxime transversis, 11.º lato, oblique truncato; capite transversim orbiculato, fronte media foveolata, inter oculos

transversim 4 punctata, post oculos parce fortiter, basi summa utrinque subtiliter punctato, caeterum laevi; thorace lato, brevi, convexo, capite latiore, quarta parte longiore quam latiore, disco utrinque parce fortius, lateribus vage subtilius, longe ante basin late laevem fossulato; scutello elytrisque ut in *mirabili*, abdomine praesertim basi densius fortiusque punctatis. — Long. 12 mill.

♂ latet.

Australie septentrionale. — Une seule ♀.

Collection Sharp.

4. **indigaceus** *.

Forma *australis*, sed colore et caeteris ab omnibus distinctus; niger, nitidus, elytris violaceo-indigaceis, abdomine vix caeruleo-metallescente, palporum apice tarsisque rufescentibus; densius griseo pubescens, antennis brevioribus, magis crassis, articulo 5.° quadrato, sequentibus sensim brevius transversis, 11.° oblique emarginato, ferrugineo; capite magis transverso, angulis posticis subtruncatis, praeter plagam disci laevem utrinque praesertim post oculos majores fortiter dense punctato; thorace magis subcordato, antice capite paulo angustiore, utrinque dense aeque ac caput punctato; scutello creberrime subtilissime punctulato, subaureo pubescente; elytris amplioribus, subquadratis, dense fortiter subrugose, abdomine parce sat subtiliter, segmentis basi densius punctatis, 2-4 basi transversim sat late depressis. — Long. 9 mill.

♂ latet..

Nouvelle-Calédonie, Ile des Pins.

Ma collection.

Actobius.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, *Suppl.*, 72.

Erichsonius Fauv. *olim.* — *Remus*, *Bisnius* Th. (*nec* Steph.).

Ce genre, démembré des anciens *Philonthus*, et dont nous avons donné les caractères dans notre *Faune Gallo-Rhénane*, est

représenté en Australie par une espèce dont l'habitat s'étend en Europe, en Algérie et au Chili.

1. **semipunctatus** * Fairm. et Germ., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1861, 434. — Fauv. *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1866, X, 346; *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 431. — J. Sahlb., *Act. Soc. Fn. Flor. Fenn.*, 1876, 23.

A. procerulo maxime vicinus; statura tertia parte minore, antennis brevioribus, articulis transversis, pedibus dilutioribus, elytris angustioribus et brevioribus, longius pubescentibus, subtilius densiusque punctatis, nigro piceis vel brunneis, abdomine magis opaco, magis pubescente; ♂ segmento 7.° subtus apice profundius, minus triangulariter inciso. — Long. 3 ½-4 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Aussi en Europe et au Chili. — Deux exemplaires.

Collection Sharp.

Obs. L'extension géographique actuellement connue de cet insecte permet de croire qu'il est peut-être cosmopolite.

Philonthus Curtis.

Les représentants australiens de ce genre revêtent de plus en plus un caractère cosmopolite.

A. — *b.* Corselet non impressionné latéralement.
- ✝ Corselet noir.
  - * Élytres fortement et éparsement ponctuées, brunes ou noirâtres, peu bronzées . . *sordidus.*
  - ** Élytres densément et finement ponctuées, vertes, bronzées . . . . *antipodum.*
- ✝✝ Corselet rougeâtre; élytres densément et finement ponctuées, roussâtres, à suture et sommet plus clairs . . . . *hepaticus.*

B. — *a.* Taille petite; élytres à suture et sommet plus ou moins rougeâtres.
- ✝ Élytres et corselet bruns, à côtés plus ou moins testacés . . . . *discoideus.*
- ✝✝ Élytres verdâtres, à suture et sommet plus ou moins rougeâtres; corselet noir . . . . *macellus.*
- ✝✝✝ Elytres d'un cuivreux verdâtre; suture et sommet concolores . . . . *chalceipennis.*

C. — *b*. Corsélet d'un noir ou d'un brun de poix.
+ Tête légèrement transverse ; taille moyenne. . *oreophilus*.
++ Tête bien plus longue que large ; taille très petite. *nigritulus*.
D. Corselet offrant de chaque côté du disque une série de 8 à 9 points . . . . *hebridensis*.

1 **aeneus** Rossi.
Melbourne (coll. Sharp).

2. **sordidus** Grav., *Micr.*, 196. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 448 *et syn*

Ph. cephalotes maxime vicinus; tertia parte minor; magis niger et nitidus, parcius pubescens; capite praesertim in ♂ angustiore, thorace nunquam latiore, punctis 4 interocularibus inter se aeque distantibus; antennis tenuioribus, brevioribus; elytris grossius parciusque punctatis, non rugulosis, parcius puberulis; abdominis segmentis non rufulo marginatis; ♂ capite magis quadrato; segmenti 7.[i] incisura minus profunda, apice rotundata. — Long. 5-5 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale, Adélaïde. — Aussi en Asie, en Europe, à Madère et dans les Amériques.

Collection Sharp.

3. **antipodum** Fvl.

4. **hepaticus*** Er., *Gen.*, 451. — Gemming. et Harold, *Cat. Col.*, 589 *et syn.* — *pyropterus** Kraatz, *Berl. Ent. Zeit.*, 1859, 12. — Fauv. *Notic. Ent.*, 1866, IV, 94 *et syn.*

Statura fere *albipedis*, at paulo minor, niger, nitidus, thorace abdominisque segmentorum marginibus fusco vel rufo piceis, elytris fuscis, apice et sutura pallidulis, antennarum articulis 2 primis pedibusque testaceis; antennis sat brevibus, articulis sensim paulo brevioribus; capite subovato, supra oculos utrinque punctis nonnullis, inter oculos punctis 4 transversim positis; thorace oblongo, latitudine haud breviore, angulis posticis omnino cum basi rotundatis, anticis subrotundis, seriebus dorsalibus 3 punctis sat remotis, lateribus punctis 4 praeter marginalia no-

tatis; elytris thorace paulo longioribus, crebre sat subtiliter, abdomine densius subtiliusque punctatis, hoc et illis sat dense pubescentibus. — Long. 5 $1/_2$ mill.

Australie méridionale, Adélaïde. — Aussi dans les Amériques.

Collection Sharp.

5. **discoideus*** Grav., *Micr.*, 38. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 454 *et syn.*

Facie *ventralis;* dimidio minor, corpore nigro-piceo, capite nigro, antennis brevibus, rufis, articulo 3.° brunneo, caeteris a 6.° maxime transversis, elytris sutura, apice et margine inflexo testaceis, pedibus rufis; palpis, segmentorum marginibus tibiisque obscure rufis; capite magno, subquadrangulari, postice recte truncato; thorace brevi, lato, antice vix angustato, seriebus dorsalibus 4 punctatis; elytris hoc non longioribus, fortiter parum dense, abdomine dense subtiliter punctatis, hoc et illis longe, sat dense puberulis; ♂ capite latiore, segmento 7.° apice leviter inciso, incisura triangulari maxime obtusa, subtiliter marginato-impressa; tarsis anticis fortiter dilatatis. — Long. 5 mill.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne. — Aussi en Asie, en Europe, dans les Iles Atlantides, au Cap Vert et dans les Amériques.

Collection Sharp.

6. **macellus** Fvl.

Un exemplaire de la Nouvelle-Galles du Sud, Rivière Paroo, communiqué par M. Sharp, a la suture et le sommet des élytres à peine rougeâtres.

7. **chalceipennis***.

P. macello peraffinis, paulo major, convexior, magis parallelus, antice latior, elytris totis cupreo-virescentibus; capite multo majore et latiore, magis orbiculato, oculis majoribus, punctis 2 interocularibus inter se multo magis remotis, oculis magis approximatis; thorace latiore et breviore, lateribus parallelis, punctis aeque ac capitis majoribus; elytris magis convexis, paulo den-

sius fortiusque, abdomine vix fortius, punctatis; ♂ segmento 7.° subtus profunde triangulariter inciso. — Long. 5 $^1/_2$ mill.

Nouvelle-Calédonie, Kanala. — Un seul ♂.

Collection Gambey.

Obs. Cette espèce semble extrêmement voisine du *macellus;* cependant, en présence des différences indiquées ci-dessus, je n'ai pas cru pouvoir l'y réunir.

8. **longicornis** Steph.

Nouvelle-Calédonie, Ile des Pins.

9. **sanguinicollis** Fvl.

Australie méridionale, Nouvelle-Galles du Sud, Rivière Paroo; Adélaïde (coll. Sharp).

10. **oreophilus** Fvl.

11. **nigritulus** Grav., *Micr.*, 41. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 469 *et syn.*

Niger, nitidus, ore, antennarum basi, elytris segmentorumque abdominalium marginibus plus minusve rufescentibus; pedibus testaceis, tibiis fusco-testaceis; elytris vix aeneis; antennis articulis penultimis transversis; capite longiore quam latiore, oblongo-parallelo, fronte vix impresso-sulcata, punctis subdiscoidalibus utrinque oblique notatis; thorace angusto, parallelo, angulis obtusis, seriebus dorsalibus 5 punctatis; elytris thorace latioribus, vix longioribus, sat fortiter parum dense, abdomine multo subtilius densiusque, punctatis; hoc et illis parce puberulis; ♂ segmento 7.° subtus apice obtuse inciso, post incisuram depressione triangulariter sat profunde laevi. — Long. 3-4 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale, Victoria, Adélaïde. — Aussi en Asie, Europe, Afrique, dans les Iles Atlantides et les Amériques.

Collection Sharp.

Obs. Espèce sans doute cosmopolite, comme le *longicornis* et plusieurs autres du genre.

12. **hebridensis** *.

Facie parum *violacei;* elongatus, convexus, nigerrimus, nitidus, parce longius nigro pubescens, elytris cyaneo violaceis, tibiis anterioribus tarsisque fulvo pubescentibus; palporum maxillarium articulo 4.° 3.° non longiore; antennis elongatis, sat tenuibus, articulis 5-10 sensim parum brevioribus, 9-10 parum triangularibus, haud transversis, 11.° breviter ovali, extus emarginato, piceo; capite transversim orbiculato, post oculos parce punctato, postice intra oculos punctis majoribus 3 notato, fronte parum impresso-sulcata, disco punctis aliquot vix perspicuis notato, lateribus ab oculis ad basim rotundato arcuatis; thorace sat longiore quam latiore, fortiter convexo, capitis latitudine, antice fortiter cum angulis rotundato, ante medium latiore, inde sinuato, angulis posticis basique sat rotundatis, dorso punctis aliquot vix perspicuis, seriebus dorsalibus circiter 8-9 punctatis, extus punctis circiter 12 irregulariter notatis; scutello praeter basim creberrime subasperatim, elytris parce fortiter, segmentis 2, 3, 7 vage subtilius, 5.° paulo densius, 6.° crebrius subtiliusque punctatis; elytris thorace non longioribus, quarta parte circiter latioribus, minus convexis, subquadratis; abdomine sat attenuato, segmentis basalibus basi leviter transversim sulcatis; ♂ tarsis anticis fortiter dilatatis, segmento 7.° subtus profunde lateque triangulariter inciso. — Long. 14 mill.

♀ latet.

Nouvelles-Hébrides. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

Obs. Ce Staphylinide est le seul connu jusqu'à présent de cette région de l'Océanie.

Section 3. — **Quedii.**

I. Tarses de 5 articles. Faciès de *Quedien.*

A. Antennes droites.

a. Tarses patelliformes . . . . *Antimerus.*

b. Tarses non patelliformes.

† Palpes à dernier article linéaire ou oblong . *Quedius.*

†† Palpes à dernier article petit, subulé . . . *Heterothops.*

B. Antennes subcoudées; palpes labiaux à 3.e article oblong . . . . *Quediopsis.*

C. Antennes fortement coudées, à scape très long. Palpes labiaux à derniers articles épaissis . . . . *Acylophorus*.

II. Tarses de 4 articles. Faciès de *Tachyporien* . . . *Tanygnathus*.

Antimerus *.

Genus facie *Ocypo* et *Quedio* vicinum, sed thoracis margine laterali simplice inter *Quedios* collocandum. Corpus magnum, subelongatum, alatum. Caput orbiculatum, collo angustulo. Oculi magni. Labrum bilobum. Ligula integra, parum attenuata. Palpi maxillares breves, crassi, articulo 2.° 3.° paulo longiore, 4.° lato, parallelo, apice recte truncato. Mentum breve, transversum. Palpi labiales maxillaribus consimiles, articulis 2-3 longitudine subaequalibus. Antennae tenues, filiformes, rectae. Genae immarginatae. Coxae intermediae approximatae. Prosternum triangulare, acutum; metasternum apice rotundato-sinuatum, nec proeminens. Pedes breves, robusti; tibiis anticis vix, posterioribus magis spinosis; tarsis omnibus brevissimis, 5-articulatis, maxime praesertim anticis dilatatis, patellatis, licet divisis, posticis articulis 1 et 3 longitudine aequalibus, 1.° 2.° duplo longiore, 3.° 2.° breviore. — ἀντι, autrement, μέρος, article.

Cette coupe nouvelle, unique dans la tribu par ses tarses extrêmement dilatés, paraît se placer auprès du genre japonais *Algon*.

1. **smaragdinus** *.

Magnitudine et facie *Ocypo edentulo* parum vicinus, niger, subdepressus, capite thoraceque magis nitidis, his et elytris laete viridibus, antennarum articulo 11.° apice palpisque rufulis; antennis haud incrassatis, articulis omnibus elongatis, 11.° oblique emarginato; capite transversim orbiculari, angulis posticis maxime rotundatis, aeque ac thorax oculo fortissime armato vix punctulatis et alutaceis; thorace capitis latitudine, magis depresso, semicirculari, antice truncato, lateribus a basi ad apicem sat angustatis, angulis posticis cum basi maxime rotundatis, punctis 3 anticis transversis prope collum, altero poste-

rius magis externo, foveola obsoleta punctiformi utrinque fere media, a margine remota; scutello sat fortiter aeque ac elytra crebre, abdomine crebrius subtiliusque punctatis, parce nigro pubescentibus; elytris thorace paulo latioribus, tertia parte longioribus, planiusculis, vix coriaceis; abdomine medio longitudinaliter subcarinulato, segmentis 2-5 margine laterali basi excavatis; ♂ segmento 6.° medio apice subtus vix sinuato, 7.° late maximeque obtuse emarginato. — Long. 17 mill.

♀ latet.

Australie méridionale: montagnes de Victoria. — Un seul ♂. Collection Sharp.

Quedius Steph.

Nous ajoutons huit espèces à ce genre qui devient un des plus nombreux de la faune australienne.

A. — *a*. Taille grande.
 + Élytres rouges.
 ++ Élytres d'un noir de poix . . . . *mesomelinus*.
b. — ++ Antennes, élytres, abdomen et pattes roussâtres . *dichrous*.
 +++ Élytres non rougeâtres.
 × — * Corselet rouge.
 • Corselet fortement transverse; taille moyenne ou assez petite.
 — Abdomen noir, anus rougeâtre; tête très grosse . . . . *ruficollis*.
 = Abdomen noir; tête petite. . . . *thoracicus*.
 •• Corselet non transverse; taille très petite. *rubricollis*.
 ** Corps roussâtre; tête et sommet des élytres plus foncés; taille très petite . . . *piceolus*.
 *** Corselet noir, noir de poix ou bronzé.
 •. =. oo Élytres noires, à ponctuation très fine et très dense; anus largement rouge; antennes rousses . . . *diversipennis*.
 •• Tête grosse; yeux grands; abdomen très irisé.
 # Élytres d'un bronzé verdâtre; abdomen noir . . . . . . *iridiventris*.
 ## Élytres et abdomen d'un brun clair à reflet verdâtre . . . *viridescens*.
 ### Élytres rougeâtres.
 o Abdomen irisé cuivreux, à ponctuation assez serrée; antennes rousses . . . . *metallicus*.

oo Abdomen irisé bleuâtre, à ponctuation très serrée; antennes brunes, à base rougeâtre. . *semiviolaceus.*

••• Tête petite, moitié plus étroite que le corselet; yeux très grands; élytres noirâtres; antennes rousses . . . *versicolor.*

1. **fulgidus** Fabr.

Nouvelle-Galles du Sud: Sydney (Coll. Sharp).

2. **mesomelinus** Marsh., *Ent. Brit.*, 510. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 506 *et syn.*

A propinquis thorace seriebus lateralibus destituto et elytris ut caeterum corpus nigris vel nigro-piceis distinctum; antennis praeter basim brunneis; tarsis ferrugineis; elytris et abdomine nigro pubescentibus; antennarum articulis minus quam in *fulgido* transversis; punctura post oculos nulla, tantum lateribus basi prope collum perspicua; puncto majore remoto inter oculos et capitis basim, duobus aliis utrinque prope collum transversim approximatis; abdomine paulo minus dense punctato, segmento 6.° punctis 3 tantum setigeris; ♂ capite paulo minus quam in *fulgido* transverso; segmento 7.° apice vix emarginato, vix post incisuram laevigato-depresso; 6.° vix sinuato, pilis nigris raris medio apice bifariam ciliato. — Long. 8-10 mill.

Variat plus minusve rufulus vel piceus.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne. — Aussi en Europe et dans les Amériques.

Collection Sharp.

3. **sidneensis** Fvl.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay (Coll. Sharp).

4. **sulcicollis** Fvl.

Australie méridionale et occidentale: Victoria; King's George Sound (Coll. Sharp).

Obs. Le 7.e segment est à peine sinué-échancré au sommet chez le ♂.

5. **dichrous** *.

Forma et magnitudine *sulcicollis*, sed minus nitidus, ore, antennis, elytris, abdomine pedibusque rufis; antennis gracilioribus, articulis omnibus elongatis, 10.° tantum quadrato; capite inter oculos impunctato, punctis 3 tantum post oculos sat magnis; thorace fere semicirculari, angulis posticis cum basi magis rotundatis, minus sericeo, haud sulcato, puncto parvo utrinque ante apicem, altero exteriore et paulo posterius remoto; scutello piceo; elytris crebrius subtiliusque, abdomine praesertim subtilius densiusque punctatis, fulvo pubescentibus, parum nitidulis; ♂ segmento 7.° subtus apice parum profunde subarcuatim inciso. — Long. 6 $^1/_2$ mill.

♀ latet.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne. — Un seul ♂. Collection Sharp.

6. **hybridus** Er.

Australie occidentale, King's George Sound (Coll. Sharp).

Obs. Le jaunâtre du sommet des élytres forme quelquefois une petite bande transverse plutôt qu'un simple liseré. Chez le ♂, le 6.e segment est à peine sinué, le 7.e est triangulaire avec une incision apicale assez profonde, aussi en triangle.

7. **ruficollis** Grav.

8. **nigricollis** Fvl.

Australie méridionale: Victoria, Nouvelle-Galles du Sud, Sydney (Coll. Sharp).

9. **thoracicus** Fvl.

Australie méridionale et occidentale: Adélaïde, Swan River (Coll. Sharp).

Obs. Les immatures ont les élytres d'un testacé rougeâtre, avec les antennes, les marges des segments et les pattes d'un brun plus ou moins clair.

10. **rubricollis** *.

Minutus, gracilis, subdepressus, niger, nitidus, elytris vix nigrocyaneis, antennarum basi thoraceque rufotestaceis, segmentorum marginibus vix pedibusque obscure rufis, 6.° 7.°que apice latius rufis; antennis articulo 4.° elongato, piceolo (caeteri desunt); capite transversim orbiculato, puncto utrinque in margine oculi, tribus aliis post oculum; thorace vix latiore quam longiore, antice parum angustato, angulis posticis cum basi omnino rotundatis, antice truncato; punctis duobus disco ante medium, 2 aliis utrinque circa angulum anticum vix obtusum; scutello et elytris parce fortiter subasperatim, abdomine crebrius fortiter asperatim punctatis, longius nigro pubescentibus; illis thorace vix latioribus et brevioribus. — Long. 5 mill.

Australie méridionale: Victoria intérieur. — Un seul exemplaire. Collection Sharp.

11. **piceolus** *.

Praecedente adhuc minor, rufo piceus, capite elytrisque circa apicem piceis, ore, antennis, ano latius pedibusque rufis; sat dense subtiliter fulvo pubescens; antennis brevibus, articulo 4.° quadrato, 5-10 sensim brevioribus et magis transversis, 11.° brevi, oblique truncato; capite brevius transversim orbiculato, puncto intraoculari tribusque aliis post oculos notatis; thorace brevi, tertia parte latiore quam longiore, antice fortiter angustato, angulis posticis cum basi omnino rotundatis, antice truncato, angulis anticis rectis, punctis 2 disco ante medium sat approximatis, 2 aliis in margine laterali circa medium sitis; scutello parcius, elytris crebre subtiliter, abdomine paulo parcius, circa apicem vage, punctatis; illis thorace non latioribus, quarta parte longioribus. — Long. $3\,^2/_3$ mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire. Collection Sharp.

12. **luridus** Fvl.

13. **diversipennis** *.

Facie *ruficolli* et *nigricolli* vicinus, elytris minus nitidis, cre-

berrime subtiliter rugosule punctatis et pubescentibus inter omnes unicus; latiusculus, brevis, subparallelus, subconvexus, niger; palpis, antennis, segmenti 6.ⁱ dimidia parte apicali, 7.° toto tarsisque rufis; pedibus piceis; antennis articulis 3-10 sensim brevioribus, haud transversis, 11.° conico; capite magno, transversim orbiculato, oculis minoribus, punctis 3 intra oculi marginem duobusque aliis post oculum sitis; thorace brevi, lato, semicirculari, capite paulo latiore, tertia fere parte latiore quam longiore, antice truncato, angulis anticis rectis, posticis omnino cum basi rotundatis, punctis 2 disco ante medium remotis, 2 aliis in margine laterali approximatis; scutello parcius subtilissime punctato; elytris thorace non latioribus, vix longioribus; abdomine longe piloso, segmentis convexis, basi transversim impressis, caeterum crebre fortiter punctatis. — Long. 7 $^1/_2$ mill.

♂ latet.

Australie occidentale, Swan River.

Collection Sharp et la mienne.

14. **iridiventris** Fvl.

15. **viridescens** *.

Facie *iridiventris*, sed capite minore et colore insignis; nigro-virens, nitidus, elytris, abdomine, antennarum articulis 3 primis pedibusque dilute flavo piceis; antennis caeterum, femoribus et aliquando tibiis plus minusve fuscis; longe parcius fulvo-pubescens; elytris vix viridi tinctis, abdomine maxime irideo-cupreo, praesertim pilis praelongis nigris; antennis sat gracilibus, articulis 2-3 elongatis, aequalibus, 4.° breviore, 5-10 sensim vix brevioribus, 11.° paulo longiore, emarginato; capite convexo, orbiculato, fere ut in *iridiventri*, sed minore; thorace paulo breviore, antice magis angustato, angulis posticis magis rotundatis; scutello et elytris paulo densius, abdomine sat crebrius punctatis, hoc fortiter attenuato, longe nigro setoso. — Long. 6-7 mill.

Australie orientale et occidentale: Wide Bay, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

16. **metallicus** *.

Praecedenti vicinus, sed convexior, niger, ore, antennis, elytris pedibusque rufis; femoribus et aliquando tibiis fuscescentibus; abdomine maxime irideo-metallico; capite minus orbiculato, longiore; thorace magis convexo, elytris abdomineque brevius griseo pubescentibus, segmentis apice laevioribus. — Long. 7-8 mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. La forme moins orbiculaire de la tête et la coloration semblent bien distinguer cette espèce des *viridescens* et *iridiventris*, dont elle est d'ailleurs très voisine.

17. **semiviolaceus** *.

Colore et forma *metallico* affinis, sed elytris abdomineque maxime irideo-violaceo multo crebrius subtiliusque punctatis, multo brevius densiusque griseo pubescentibus, antennis longioribus et gracilioribus, palpis brunneis, illis articulis 3 primis rufis, capite multo minore, orbiculato, basi fortius constricto, facile distinguendus. — Long. 7-8 mill.

Australie occidentale et méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Rivière Paroo.

Collection Sharp et la mienne.

18. **versicolor** Fvl.

Obs. M. Schmeltz m'a envoyé comme type du *Staphylinus analis* Mac Leay le *Quedius* que j'ai décrit sous le nom de *versicolor*. Mais il est évident que l'auteur anglais a confondu sous ce nom plusieurs espèces, la description qu'il donne de son *analis* indiquant l'abdomen rouge au sommet, ce qui n'est nullement le cas chez *versicolor*, dont la taille est aussi plus petite.

Heterothops Steph.

Cinq espèces viennent s'ajouter aux deux que nous avons décrites d'Australie.

A. Élytres testacées ou rougeâtres avec chacune une tache brunâtre.

a. Tête et corselet d'un cuivreux verdâtre; élytres à fond testacé . . . . *semicuprea.*

b. Tête noire; corselet noir de poix; élytres à fond rougeâtre . . . . *bimaculata.*

B. Élytres sans taches.

a. Corselet noir ou d'un noir de poix; tête bien plus étroite que lui.

† Élytres noires, à ponctuation rugueuse-squameuse; taille grande . . . . *luctuosa.*

†† Élytres brunes, à ponctuation non rugueuse; taille petite . . . . *picipennis.*

b. Corselet d'un brun de poix; tête presque de largeur du corselet, au moins chez le ♂; taille petite . *laticeps.*

c. Corselet d'un testacé rougeâtre vif; tête petite, allongée.

† Taille très grande; élytres noirâtres; jambes antérieures très échancrées . . . . *tibialis.*

†† Taille très petite; élytres rougeâtres, à disque enfumé; jambes antérieures non échancrées . *flavicollis.*

1. semicuprea*.

Minimum *Quedium* simulans, capitis forma *H. praeviae* propior, colore primo visu distincta; nigro picea, sat nitida, antice latiuscula, capite thoraceque viridicupreis, elytris praeter discum piceomaculatum, palpis, antennarum articulis 3 primis, segmentorum marginibus late, ano pedibusque obscure flavis; antennis brevibus, articulo 4.° quadrato, 5-10 fortiter transversis; capite suborbiculato, latiore, angulis posticis subangulatis, lateribus parallelis; punctis 3 post antennas lineatim positis; thorace capite tertia parte latiore, vix transverso, antice fortiter angustato, angulis posticis rotundatis, puncto majore disco utrinque medio; scutello punctulato, piceo; elytris thoracis longitudine, sat convexis, sat dense fortiter subsquamose, abdomine subtiliter sat crebre, punctatis, hoc vix irideo, utroque parce fulvo pubescente. — Long. 4-5 mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

2. bimaculata*.

A praecedente forma antice posticeque multo magis attenuata,

magis nitida, capite minore, longiore et angustiore, nigro, thorace multo angustiore et longiore, magis convexo, nigro piceo, angulis magis rotundatis, palpis piceis, antennis rufulis, articulis 3 primis rufo testaceis, 6-10 vix transversis; scutello nigro; elytris pedibusque rufis, illis macula fusca ab humeris ad angulum suturalem extensa; abdomine magis attenuato, fortius punctato, magis nitido, segmentis 2-5 vix, 6-7 latius rufo marginatis; ♂ segmento 7.° subtus triangulariter sat profunde inciso. — Long. 5 mill.

Nouvelle-Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

3. **luctuosa** Fvl.

Australie méridionale: Melbourne, Adélaïde (Coll. Sharp).

4. **picipennis** Fvl.

Australie du Sud: Adélaïde (Coll. Sharp).

Obs. Cette espèce rappelle pour sa forme et sa couleur les petits exemplaires ♀ du *Philonthus aterrimus*, tandisque le *laticeps* représente les très petits ♂ immatures de la même espèce.

5. **laticeps** *.

Picipenne fere minor, magis parallela, minus convexa, picea, capite, antennis praeter basim, pectoreque nigris; illo multo latiore et breviore, angulis posticis subangulatim truncatis, lateribus parallelis, fronte inter antennas leviter biimpressa, his basi pedibusque testaceis, tibiis vix minus dilutis, segmentorum marginibus rufescentibus; antennis articulis 5-10 brevioribus; thorace capite vix angustiore, quam in *picipenne* breviore, multo minus antice angustato, punctis 2 disci majoribus et remotis, angulis posticis magis rotundatis; elytris brevioribus, vix magis perspicue densiusque, abdomine praesertim basi crebrius subtiliusque, punctatis, hoc minus attenuato, subopaco, densius subtiliusque fulvo pubescente. — Long. 3 $^{2}/_{3}$ mill.

Australie orientale: Queensland, Wide Bay.

Collection Sharp et la mienne.

6. **tibialis** *.

Inter omnes magnitudine majore, *luctuosam* aequante, thorace pedibusque anticis rufis, femoribus circa basim incrassatis, tibiis anticis triangulariter dilatatis, apice profunde emarginatis maxime distincta; nigra, subnitida, antennis praeter basim rufam et articulos 10-11 flavescentes brunneis; pedibus intermediis et posticis, elytrorum sutura et apice vix segmentorumque marginibus rufopiceis; antennis robustioribus, elongatis, articulis omnibus longioribus quam latioribus, 11.° acuminato; capite elongato, angusto, oblongo, thorace dimidio angustiore; thorace subtrapezoïdali, licet angulis posticis rotundatis, a basi ad apicem maxime angustato, punctis 2 ante medium disco sat distantibus; scutello, elytris et abdomine dense subtiliter, hoc attenuato apice parcius, punctatis, dense subtiliter fusco pubescentibus, segmentis parum viridi irideis. — Long. 5 mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. La dilatation des cuisses et l'échancrure des tibias sont peut-être un caractère du ♂.

7. **flavicollis** *.

Minima, facie et magnitudine *nitentis;* praecedente quadruplo minor, nitida, antennis brevibus, articulis 1.° rufo, 6-10 sat fortiter transversis, 11.° rufulo; fronte inter antennas antice sat profunde impressa, post impressionem punctis 2 approximatis notata; thorace multo minore, praesertim angustiore, a basi ad apicem multo minus angustato, punctis 2 capitis basi duobusque aliis thoracis apice sat longe remotis, punctis disci duobus profundioribus, angulis posticis omnino rotundatis; scutello, elytris, segmentorum marginibus, anoque rufulis, elytris praeter basim, suturam et apicem picescentibus dense subtiliter, abdomine attenuato densius subtiliusque, punctatis, sat dense longius fusco pubescentibus, pedibus testaceis, tenuibus, integris. — Long. 3 mill.

Australie méridionale: Nouvelle-Galles du Sud, Sydney. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Quediopsis *.

Genus *Quedio* et *Tanygnatho* quasi intermedium, a *Quedio* antennis subfractis, parum setosellis, articulo 1.° multo longiore, palpis maxillaribus articulis 3 ultimis longitudine aequalibus, ultimo minus filiformi, labialibus ultimo oblongo, incrassato, tarsis in ♂ anticis 3 primis maxime dilatatis, patellatis, dense longeque subtus setosis, 4.° minuto, triangulari, non setoso; a *Tanygnatho* tarsis 5 articulatis palporumque omnium forma, ab *Acylophoro* palporum etiam et tarsorum structura antennisque non omnino fractis, articulo 1.° multo breviore. — *Quedius*, nom de genre, ὄψις, aspect.

N'ayant vu qu'un exemplaire de chacune des deux espèces de ce genre, tous les deux obligeamment communiqués par M. Sharp, je n'ai pu me permettre d'en faire une dissection complète; mais les principaux caractères indiqués ci-dessus suffisent à les distinguer sans peine des coupes génériques voisines.

A. Noir; tarses rougeâtres; élytres et abdomen assez densément ponctués . . . . *lugubris.*
B. Noir; antennes, tarses et une partie de l'abdomen rougeâtres; celui-ci et les élytres éparsement ponctués. *abdominalis.*

1. **lugubris** *.

Magnitudine et facie *Acyl. Wagenschieberi* simulans, nigra, nitida, elytris abdomineque nitidulis, sat dense griseo pubescentibus, tarsis rufis; antennis tenuibus, vix setosellis, articulis omnibus longioribus quam latioribus, 1.° 2.° duplo longiore, 4-5 aequalibus, 11.° apice oblique truncato; capite parvo, suborbiculari, convexo, basi vix coarctato, collo non distincto, oculis mediocribus, puncto intra oculum prope antennarum basim, punctis 3 aliis post oculum arcuatim notatis; thorace magno, convexo, capite duplo latiore, transverso, trapezoïdali, licet angulis posticis sat rotundatis, a basi ad apicem fortiter angustato, punctis 2 ante discum medium distantibus; scutello elytrisque dense parum fortiter, abdomine attenuato, vix metallico, paulo fortius, punctatis; segmentis circa margines laeviusculis; elytris quadratis,

sat convexis; ♂ segmento 7.° apice subtus anguste acuteque triangulariter inciso. — Long. 9 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul ♂.

Collection Sharp.

2. **abdominalis** *.

Praecedente duplo minor et angustior, magis nitida, elytris et praesertim abdomine nitidis, longius densiusque nigro pilosa, elytris abdomineque parce nigro pubescentibus, pube elytrorum summa basi quasi aureola; nigra, sat convexa, antennis, praeter articulos 3-6 vix infuscatos, flavis, pedibus piceis, tarsis abdominisque segmentis 5-7 plus minusve rufescentibus; antennis tenuioribus, quasi verticillatis; capite adhuc magis orbiculato, oculis minoribus; thorace adhuc breviore, magis convexo, antice paulo minus angustato; elytris parce sat fortiter, abdomine vage, marginibus subasperatim, punctatis; illis brevioribus, parum transversis, hoc vix iridescente. — Long. 6 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale, Victoria. — Une seule ♀.

Collection Sharp.

Acylophorus.

Nordm., *Symb.*, 127, pl. 1, fig. 10.

— Jacq. Duv., *Staph.*, 38, pl. 15, fig. 75.

Rhygmacera Mots.

Ce genre compte une quinzaine d'espèces, habitant les marécages, et répandues en Europe, aux Indes, en Afrique et surtout en Amérique; il est intéressant d'en retrouver un type en Australie.

1. **asperatus** *.

Ab omnibus magnitudine minore, forma subparallela, elongata, angustula, abdomine fere parallelo, maxime irideo-cupreo, ore, antennarum articulo 1.°, elytris, ano pedibusque rufis et

praesertim abdominis punctura crebre aequaliter fortissime asperata insignis; niger, vel nigro-piceus, nitidus, antennis piceis, elytrorum marginibus praeter basin infuscatis; antennis incrassatis, articulo 2.° 3.° duplo longiore, 8-10 sat transversis, 11.° brevissimo, obtuse emarginato; capite ovato, convexo, fronte vix perspicue, post oculos sat dense subtiliter punctulato; thorace vix transverso, a basi ad apicem parum angustato, angulis posticis rotundatis, punctis 2 disco fere medio remotis; scutello elytrisque parum opacis, creberrime rugosule subtiliter punctatis, dense fusco pubescentibus, his tertia parte longioribus quam latioribus, subplanatis; abdomine nitidulo, sericeo, longius dense puberulo, segmento 6.° apice summo laeviusculo. — Long. 4-4 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale, Victoria. — Deux exemplaires ♀.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cette espèce est bien remarquable par la ponctuation râpeuse de l'abdomen.

Tanygnathus.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 417. — Jacq. Duv., *Staph.*, 29, pl. 11, fig. 53.

On connaît une dizaine d'espèces de ce genre, dont une d'Europe, une du Cap Vert, les autres également réparties entre les Indes et l'Amérique du Sud.

1. **Australasiae** *.

T. terminali maxime vicinus, et forte tantum varietas; antennarum articulo 1.° parum infuscato, thorace nigro piceo, a basi ad apicem paulo fortius attenuato, lateribus minus rotundatis, elytris nigris, sutura vix rufescente unice distinctus. — Long. 4 mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. Les différences indiquées sont trop légères pour permettre de croire que cet insecte est autre chose qu'une race géographique de notre *terminalis* d'Europe.

Tribu IX. — TACHYPORINI

Section I. — Tachypori.

Tachinoderus Mots.

1. **haemorrhous** Fvl.

Australie septentrionale (Coll. Sharp).

Obs. Les élytres sont noires, peu convexes, transverses, un peu plus larges et un peu plus longues que le corselet, également chagrinées et à ponctuation encore plus dense, également fine, avec 6 sillons très rapprochés et presque effacés sur le disque et quelques autres également obsolètes, obliques, en dessous de l'épaule; les côtés sont peu déprimés en dedans de la carène marginale.

Cilea Jacq. Duv.

Une remarquable espèce s'ajoute à celles de M. Mac Leay que nous avons attribuées à ce genre.

1 *a.* **discipennis** *.

Colore in genere unica, latiuscula, subconvexa, nitidissima, vix sericea, elytris omnium obsoletissime, abdomine creberrime subtilissime punctulatis; nigra, palpis antennarumque articulo ultimo apice flavis, antennarum basi, thoracis lateribus late, basi angustissime, elytrorum margine vix, plaga oblonga disco obliqua postice suturae conjuncta, segmentorum marginibus pedibusque rufis; antennis caeterum piceis, sat elongatis, parum incrassatis, articulis 3-5 subaequalibus, 6-10 sensim latioribus et brevioribus, 9-10 quadratis, 11.° latiusculo; thorace basi capite duplo circiter latiore, a basi ad apicem arcuatim sat fortiter angustato, angulis posticis obtuse rotundatis; elytris medio thorace vix latioribus, antice posticeque aeque parum angustatis, hoc vix longioribus, sat transversis, angulis posticis rotundatis, utrinque anguste de-

presso-marginatis; ♂ segmento 7.° supra triangulariter quadriinciso, dentibus externis paulo brevioribus; ♀ profunde quadrifido, spinis aequalibus, longis, acutis. — Long. 2 $^{1}/_{2}$-2 $^{2}/_{3}$ mill.

Australie méridionale: Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

Conurus Steph.

Ce genre s'enrichit de quatre nouvelles espèces d'Australie.

A. Taille grande ou moyenne.
- *a.* Corselet noir, au moins sur le disque; élytres au moins aussi longues que lui . . . . *stigmalis.*
- *b.* Corselet rougeâtre ou d'un roux testacé.
  - + Élytres bien plus courtes que le corselet; couleur roussâtre . . . . *impennis.*
  - ++ Élytres plus longues que le corselet, plus ou moins enfumées . . . . *triangulum.*

B. Taille petite ou très petite.
- *a.* Corselet noir. . . . . *discus.*
- *b.* Corselet testacé avec une tache lacrymale de chaque côté de la base . . . . *personatus.*

3. **stigmalis** Fvl.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne (Coll. Sharp).

Obs. L'exemplaire ♂ de cette localité a les élytres entièrement noires; le 7.ᵉ segment est incisé en dessus en triangle étroit et très profond.

4. **impennis** *.

Praecedente paulo minor, praesertim longior et angustior, paulo fortius minus crebre punctatus, longius fulvo pubescens, colore toto castaneo-rufo, palpis, antennarum picearum basi, articulo 11.° apice tarsisque testaceis, antennis multo brevioribus, articulis 6-7 sequentibus vix longioribus, thorace multo minore et angusto, antice minus angustato, basi arcuato, angulis posticis porrectis, maxime acutis, elytris parallelis, thorace angustioribus, tertia fere parte brevioribus, abdomine parce brevius nigro piloso, segmentis rufo marginatis. — Long. 4 $^{2}/_{3}$ mill.

Australie occidentale: King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Unique par la brièveté de ses élytres et les angles très aigus du corselet.

5. **triangulum** *.

Magnitudine et facie quadam *Tachypori formosi*, colore et punctura praesertim distinguendus; praecedentibus brevius conicus, nitidulus, convexus, parcius fusco pubescens, dilute piceus, palpis, antennarum articulis 3 primis, 11.° apice tarsisque testaceis; thorace, elytris sutura et tertia parte apicali a scutello arcuatim, segmentis 2, 5-7, pedibusque plus minusve rufis; segmento 2.° pube aurea; punctura thoracis parciore, vix perspicue aspera, elytrorum abdominisque sat densa et fortiore, segmentis 6-7 laevioribus; antennis brevibus, crassis, articulis 7-8 quadratis, 9-10 parum transversis; thorace subsemicirculari, transverso, antice fortiter arcuatim angustato, angulis posticis recte truncatis, licet obtusis; elytris circa apicem parum angustatis, thorace vix latioribus, paulo longioribus; abdomine brevius conico. — Long. 3-4 mill.

Australie méridionale et occidentale : Victoria, Adélaïde, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. La ponctuation relativement forte distingue cette espèce de toutes celles des mêmes régions.

6. **discus** *.

C. basali Er. sat vicinus, licet paulo minor, latior et brevior, aliter coloratus, niger, magis opacus, pube fusca brevique dense obtectus, thorace vix perspicue, elytris abdomineque crebre subtiliter punctatis; ore, antennis, thoracis angulo postico, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; elytrorum macula semicirculari basi media communi obscure rufa; antennis robustis, brevissimis, articulis 6-7 fortiter transversis, 8-10 paulo longioribus; thorace amplo, brevissimo, duplo fere latiore quam longiore, antice fortiter arcuatim angustato, angulis posticis rotundatis; elytris thorace paulo longioribus, non latioribus, circa

apicem paulo angustatis, lateribus longe trisetosis; abdominis praesertim segmenti secundi pube aureola. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. La tache commune des élytres s'arrête au milieu de la base de chacune.

7. **personatus** *.

Inter caeteros statura minutissima et colore maxime insignis; testaceus, sat nitidus, parce aureo pubescens, elytris abdomineque longe multi nigro pilosis; capite praeter frontem brunneo; antennis praeter articulos 1-2, 10-11 flavos, macula lacrymali utrinque thoracis basi, altera arcuata elytrorum apice suturam non attingente, punctisque 3, piceis, 1.° suturali, tertia parte anteriore, 2 aliis, utroque in elytri disco medio sitis; segmento 5.° medio apice submaculatim sextoque piceis, 7.° margine excepto, rufulo; antennis brevibus, crassis, articulo 5.° parum, 6-10 fortiter transversis; thorace vix perspicue, elytris crebre subtilissime, abdomine obsoletius punctatis; thorace sat transverso, antice arcuatim fortiter angustato, angulis posticis subrectis; elytris thorace paulo longioribus, a basi ad apicem sat fortiter angustatis. — Long. 1 $^{1}/_{2}$ mill.

Australie méridionale: Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. Espèce charmante de coloration.

Section 3. — **Trichophyae.**

Leucocraspedum Kraatz.

1. **sidneense** Fvl.

Obs. Un grand exemplaire ♂, communiqué par M. Sharp, mesure 2 $^{2}/_{3}$ mill.

Tribu X. — ALEOCHARINI

Section 1. — Gymnusae.

I. Tarses de 3 articles . . . . . . , ... *Dinopsis.*
II. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5 . . . . *Myllaena.*

Dinopsis.

Matth., *Ent. Mag.*, 1838, V, 193.
— Jacq. Duv., *Staph.*, 21, pl. 5, fig. 25.

Ce genre comptait jusqu'à présent six espèces, une d'Europe, deux de Ceylan et du Japon, deux de l'Amérique du Nord et une (inédite) du Brésil.

1. **australis** *.

D. erosa dimidio minor, paulo minus sericea, pube longiore et parciore; antennis tenuioribus et brevioribus, circa apicem rufulis, articulis omnibus brevioribus; thorace minus transverso, subsemicirculari, antice arcuatim praesertim angulis rotundato, angulis posticis paulo acutioribus, fovea basali latiore et profundiore; elytris minus subtiliter punctatis, disco oblique paulo profundius impressis; abdomine magis attenuato, pube ferruginea, segmento 6.° dimidia parte apicali 7.°que rufotestaceis; pedibus brunneis; ♂ segmento 7.° apice supra sat profunde triangulariter inciso, subtus vix longiore, rotundato. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Victoria.

Collection Sharp et la mienne.

Myllaena.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 382. — Jacq. Duv., *Staph.*, 20, pl. 8, fig. 39.
Centroglossa Matth.

On connaît une quinzaine de *Myllaena*, la plupart européennes, les autres du Cap Vert, des Amériques et de Ceylan. Plusieurs semblent avoir un habitat très étendu.

1. **intermedia*** Er., *Kaef. Mark*, I, 383; *Gen.*, 210. — Jacq. Duv., *l. c.* — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 625 *et syn.*

M. dubiae forma brevi et acuminata; dimidio minor, minus convexa; antennis multo tenuioribus, saepius articulo ultimo testaceo, articulis 5-11 longioribus, duplo longioribus quam latioribus; thorace minus convexo, obconico, antice minus angustato, angulis posticis rectis, postice non porrectis, basi utrinque vix sinuata; elytris vix brevioribus; abdomine longius piloso; ♂ segmento 7.° subtus obtuse subangulatim producto. — Long. 2 mill.

Variat plus minusve brunnea.

Australie méridionale: Victoria. — Aussi d'Europe et circa.

Collection Sharp.

Obs. Le seul exemplaire communiqué par M. Sharp est légèrement immature avec les côtés du corselet largement roux.

Section 2. — **Gyrophaenae.**

I. Palpes labiaux de 2 articles. Lame mésosternale trapézoïdale . . . . *Gyrophaena.*
II. Palpes labiaux de 3 articles. Lame mésosternale étranglée au milieu . . . . *Brachida.*

Gyrophaena.

Mann., *Brachel.*, 74. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 18, pl. 4, fig. 20.

Agaricochara Kr. — *Phaenogyra* Muls. Rey.

Ce genre, comme nous le présumions dans la préface de notre premier travail, ne fait pas défaut à la faune australienne et polynésienne, où il est représenté par les deux espèces suivantes:

A. Corps noirâtre; élytres brunes, à ponctuation scabreuse, éparse vers les angles . . . . *discoïdalis.*
B. Corps testacé; élytres obscures vers le sommet, à ponctuation assez dense, forte, subégale . . . . . . *cribrosa.*

1. **discoïdalis***.

G. quadrae facie et colore subsimilis, sed paulo minor, capite thoraceque magis nitidis, politis, nigris, antennis articulis minus

transversis, 11.° majore, longiore; capite minore, angustiore, oculis magis proeminentibus, fronte antica subarcuatim parum profunde impressa, punctis 2 approximatis medio notato, caeterum vix punctato; thorace disco non seriatim punctato, praeter seriem duplicem punctorum 4 in disco antice posticeque transversim positorum notatam, vix punctis subtilissimis aliquot notato, basi vix marginata; elytris laevibus, fortius praesertim circa angulos externos punctato-scabrosis, sub humeris laevibus, utrinque circa latera media impressis; abdomine nigricante, segmento 6.° apice 7.°que rufulis, inter omnes punctura in 3.° 4.°que utrinque, in 5.° 6.°que totis densa et asperula insigne. — Long. 1 $^2/_3$ mill.

Iles Fidji. — Une seule ♀.

Ma collection.

2. cribrosa *.

Magnitudine, facie et colore *Poweri*, sed omnino distincta; testacea, nitida, capite, elytris circa apicem abdominisque cingulo angusto infuscatis; antennis praeter basim vix fuscis, articulis 2-3 minimis, 3.° fortissime transverso, sequentibus magnis, latitudine aequalibus, 5-10 longitudine parum decrescentibus, 9.° quadrato, 10.° vix transverso, 11.° acuminato; capite vix cupreo, post antennarum basim utrinque impresso ibique parce fortiter punctato, oculis sat parvis; thorace capite paulo latiore, maxime transverso, ab apice ad basim parum angustato, angulis posticis fere rotundatis, basi tenuiter marginata, impunctata, caeterum disco fortiter parce, utrinque adhuc parcius punctato, punctis 4 majoribus subquadratim medio positis, 5.° utrinque extus ante medium; elytris fortiter transversis, thorace paulo longioribus et multo latioribus, fortiter sat dense, vix circa scutellum minus, punctatis; abdominis segmentis 2-5 parum dense sat subtiliter punctatis, 6.° vix alutaceo; ♂ segmento 6.° supra apice patellatim anguste truncato, patella extus parum profunde excisa, spina elongata, acuta, extus incisuram protensa. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Sydney. — Un ♂ et une ♀.

Collection Sharp et la mienne.

Brachida.

Muls. Rey., *Brév.*, 1871, 4, pl. 2, fig. 14-18. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 646, pl. 6, fig. 16.

On connaissait déjà ce genre en Europe, aux Indes et dans les régions chaudes de l'Amérique.

A. Antennes testacées . . . . *suturalis.*
B. Antennes plus ou moins brunes ou noirâtres.
a. Corselet et élytres très brillants; celles-ci assez fortement ponctuées.
+ Antennes robustes; abdomen enfumé avant le sommet qui est testacé . . . . *atriceps.*
++ Antennes fines; élytres et segments 2-5 de l'abdomen rouges; celles-ci vers le sommet et segments 6-8 noirs . . . . *basiventris.*
b. Corselet et élytres un peu mates, très finement et densément ponctués; élytres noirâtres à côtés rougeâtres; segments 4-5 de l'abdomen noirâtres; antennes fines . . . . *annulata.*

1. **suturalis** *.

Brevis, crassa, latiuscula, sat nitida, sat dense subtiliter flavo pubescens, abdomine parce piloso, tota rufo testacea, capite segmentorumque 5-6 cingulo infuscatis; antennis brevibus, tenuibus, circa apicem vix incrassatis, articulo 1.° crassiore, 2.° 3.°que angustioribus, aequalibus, elongatis, 4.° brevi, transverso, 5-10 latioribus, brevissimis; capite parum dense subtilissime, thorace paulo densius fortiusque, elytris sat fortiter nec densius, vix squamoso, punctatis; capite magno, transverso, subconvexo, oculis magnis; thorace basi duplo latiore quam longiore, a basi ad apicem arcuatim sat fortiter angustato, basi utrinque sinuato, convexo, aequali, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; elytris thorace paulo longioribus, vix latioribus, sat convexis, apice medio et utrinque circa angulos sinuatis; abdomine lato, brevi, subparallelo, elytris parum angustiore, segmentis 2-3 crebrius subtilius, 4-6 parce fortius punctatis, 6.° apice late flavo; ♂ elytris circa scutellum vix torulosis, sutura media 4 vel 5 cate-

nulatim crenosa, segmento 6.° medio denticulo longitudinaliter parum elevato instructo. — Long. 2 $^1/_3$ mill.

♀ latet.

Australie méridionale, Adélaïde.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cet insecte serait-il l'*Homalota pallidipennis* de M. Mac Leay? On ne saurait en tous cas le reconnaître à la prétendue description donnée *en moins d'une ligne* par l'auteur anglais.

2. **atriceps** *.

Convexa, crassula, subparallela, nitida, praecedente minor et angustior, antennis robustis, obscure testacea, capite nigro-piceo, thorace rufulo, abdominis segmentis 4-5 obscure piceolis, 6.° fere toto rufo testaceo; parce flavo pubescens; antennis parum pilosis, incrassatis, articulis 4-10 sensim magis transversis, 11.° crasso, tribus praecedentibus subaequali; capite thoraceque sublaevibus, hoc ante basim transversim subtiliter quasi seriatim punctato, brevissimo, transversim ovali, capite tertia parte latiore, basi utrinque profunde sinuato, lateribus angulisque fortiter rotundatis; elytris thorace vix latioribus, paulo longioribus, fortiter sat dense, abdominis vix attenuati segmentis basi subtiliter dense punctatis. — Long. 2 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. L'insecte communiqué paraît légèrement immature.

3. **basiventris** *.

Facie satis *crassiusculae* Kr., oblonga, convexa, rufa, nitida, longe parum dense fulvo pilosa, antennarum articulis 5-11 piceis, capite, elytris apice a medio extus ad suturae apicem segmentisque 6-8 nigris; antennis pilosulis, articulis 7-10 sat transversis, 11.° piceo, oblongo, acuto; capite disco utrinque parum dense sat fortiter, thorace sat crebre subtilissime, elytris praesertimque abdomine sat dense subasperatim punctatis, segmento 7.° laeviore; thorace duplo latiore quam longiore, brevissimo, a medio antice posticeque fortiter angustato, postice fortiter rotun-

dato, basi anguste marginata, punctis 2 majoribus disco ante apicem, aliisque 2 ante basin approximatis; elytris transversis, thorace vix longioribus et latioribus, secundum suturam angussime impressis; abdomine parum attenuato, segmentis 2-4 basi transversim profundius impressis. — Long. 2 $^{1}/_{4}$ mill.

Australie méridionale: Sydney. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

4. **annulata** *.

A praecedente statura paulo minore, colore rufo testaceo, abdomine sat fortiter attenuato, pube multo densiore et subtiliore, capite utrinque disco crebrius, thorace densius fortiusque, elytris abdomineque triplo crebrius subtiliusque punctatis, elytris praeter latera, segmentisque 4-5 tantum nigricantibus; thorace angustiore, minus transverso, punctis 4 majoribus disci non perspicuis, basi utrinque sinuata; elytris paulo longioribus, sutura haud impressa; segmentis basalibus minus transversim impressis, 6.° subtiliter sat dense punctulato. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Sydney. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Section 3. — **Aleocharae.**

I. Antennes de 10 articles; tarses de 4 . . . . . . *Oligota*.
II. Antennes de 11 articles.
  A. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5.
    a. Jambes antérieures et intermédiaires ciliés épineuses . . . . *Phytosus*.
    b. Jambes antérieures et intermédiaires pubescentes.
      † Palpes labiaux de 2 articles.
        × 1.er article des tarses postérieurs au moins égal aux 2-3 réunis. . . . . *Placusa*.
        ×× 1.er article des tarses postérieurs subégal au 2.e . . . . *Silusa*.
      †† Palpes labiaux de 3 articles.
        × Languette entière; lame mésosternale non carénée . . . . *Sipalia*.
        ×× Languette bifide: lame mésosternale carénée. *Bolitochara*.
  B. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5.
    a. Tête non portée sur un cou très grêle.

† 1.er article des tarses postérieurs très allongé.
× Lame mésosternale aiguë; hanches intermédiaires subcontiguës . . . . *Gnypeta.*
×× Lame mésosternale arrondie; hanches intermédiaires écartées. . . . . *Myrmedonia.*
†† 1.er article des tarses postérieurs peu allongé, moins long que les deux suivants réunis.
× Hanches intermédiaires écartées.
* 5.e et 6.e segments légèrement impressionnés à la base . . . . *Pelioptera.*
** 5.e et 6.e segments non impressionnés. . *Thamiaraea.*
×× Hanches intermédiaires rapprochées . . *Homalota.*
b. Tête portée sur un cou très grêle.
† Hanches intermédiaires rapprochées. . . . *Myrmecopora.*
†† Hanches intermédiaires écartées . . . . *Falagria.*
C. Tous les tarses de 5 articles.
a. Tête saillante, dégagée du corselet et resserrée à la base.
† 1.er article des tarses postérieurs plus court que les 2 suivants réunis . . . . *Phloeopora.*
†† 1.er article des tarses postérieurs au moins égal aux 2 suivants réunis . . . . *Calodera.*
b. Tête enfoncée dans le corselet ou à peine resserrée à la base.
† Palpes labiaux de 4 articles, maxillaires de 5.
× Tarses postérieurs à 1.er article moitié plus long que le 2.e . . . . *Aleochara.*
×× Tarses postérieurs à 1.er article subégal au 2.e *Correa.*
†† Palpes labiaux de 3 articles, maxillaires de 4.
× Lobe externe des mâchoires muni au sommet d'appendices lobiformes . . . . . . *Polylobus.*
×× Lobe externe des mâchoires dépourvu d'appendices lobiformes . . . . *Oxypoda.*

Oligota.

Mann., *Brach.*, 72. — Jacq. Duv., *Staph.*, 17, pl. 4, fig. 19.

Dix espèces de ce genre sont répandues en Europe; les autres, au nombre de 6 ou 7, étaient connues des Indes orientales et du Chili; toutes celles de l'Amérique du Nord se retrouvent en Europe.

1. **asperiventris** *.

O. apiciventri vicina, sed minor et dimidio angustior, abdomine asperatim punctato; colore et facie *parvae* propior, sed

angustior, antennarum articulo 7.° minus brevi, punctura corporis antici magis nitidi duplo parciore, abdominis parciore et praesertim multo fortiore, pube omni longiore et parciore, capite thoraceque rufulis, elytris abdomineque rufo-piceis, hoc segmento sexto piceo, margine postico cum 7.° 8.°que rufo-flavo. — Long. 1 mill.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne.

Collection Sharp.

Placusa.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 370. — Jacq. Duv., *Staph.*, 7, pl. 4, fig. 16.

Les *Placusa* sont des insectes corticoles, qui comptent six espèces européennes et une dizaine d'exotiques, indigènes des Amériques, des Indes, de Taïti et de l'Australie.

A. Antennes robustes, à articles 5-10 élargis, bien plus larges que le 4.e, très transverses . . . . *tridens*.
B. Antennes fines, à articles 5-10 à peine plus larges que le 4.e, médiocrement transverses . . . . *tenuicornis*.

1. **tridens** *.

Magnitudine et facie *Homalotae caelatae* minimis exemplariis subsimilis, angustula, elongata, parum nitidula, dense fusco pubescens, picea, capite nigricante, antennarum articulis 3 primis, segmentorum marginibus anguste, ano latius pedibusque testaceis; antennis robustis, articulo 4.° maxime transverso, 5-10 hoc latioribus, fortiter transversis, aequalibus, 11.° elongato, subacuminato; capite, thorace elytrisque crebre subtiliter, abdomine densius subtiliusque punctatis; capitis disco vix impresso; thorace hoc sat latiore, fortiter transverso, lateribus parum rotundatis, disco in ♂ parum longitudinaliter depresso; elytris thorace sat latioribus, quarta parte longioribus; abdomine parum attenuato, nitidulo; ♂ segmento 7.° supra medio furcatim sat breviter trispinoso, utrinque profunde sinuato, spina extus longiore gracili arcuata, subtus triangulariter producto; ♀ supra triangu-

lariter producto, utrinque profunde sinuato, extus denticulato, subtus obtusius producto. — Long. 1 $^{1}/_{2}$-1 $^{2}/_{3}$ mill.

Australie méridionale, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

2. **tenuicornis** *.

Praecedente paulo minor, nitidula, paulo fortius parciusque punctata, parcius pubescens, thorace abdomineque dilutioribus, squalide flavo-piceis, hoc cingulo piceo parum indicato; antennis longioribus, tenuibus, articulo 4.° parum transverso, sequentibus parum latioribus, sensim vix brevioribus, 8-10 sat transversis, 11.° brevius ovato; thorace breviore, lateribus angulisque magis rotundatis; ♂ segmento 7.° supra medio parum quadridentato, utrinque sinuato, extus breviter spinoso. — Long. 1 $^{1}/_{2}$ mill.

Australie.

Collection Sharp et la mienne.

Homalota Mann.

Nous ajoutons six espèces à la *coriaria* déja connue d'Australie; une dizaine d'autres, représentées par un seul exemplaire ou en état défectueux dans les collections, habitent encore le grand continent austral; nous avons préféré attendre de plus amples matériaux pour les faire connaître. Il est curieux que trois espèces européennes s'étendent jusqu'à des régions aussi éloignées.

A. Abdomen nettement rétréci vers le sommet. Faciès des *Oxypoda* acuminées; élytres presque en entier, anus et pattes d'un roux testacé . . . . *sordida*.

B. Abdomen légèrement mais visiblement rétréci vers le sommet; élytres d'un brun de poix; pattes d'un testacé enfumé . . . . *robusticornis*.

C. Abdomen parallèle.

- *a.* Corselet fortement transverse; tête enfoncée dans celui-ci; 4.e article des antennes transverse.
  - † Corps étroit, allongé, bronzé en avant. . . . *piceicollis*.
  - †† Corps élargi, court, non bronzé . . . . . *coriaria*.
- *b.* Corselet non ou à peine transverse; tête enfoncée dans celui-ci.

+ 4.e article des antennes à peine transverse; tête, corselet et élytres plus ou moins brillants, non chagrinés; taille moyenne ou assez petite.
× Corselet presque lisse ou obsolètement pointillé. *politula.*
×× Corselet densement et finement ponctué . . *gentilis.*
++ 4.e article des antennes bien plus long que large; tête, corselet et élytres mates, chagrinés; taille grande . . . . *pavens.*

1. **sordida** Marsh., *Ent. Brit.*, 514. — Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 673 *et syn.* — *lividipennis* Er., *Gen.* 129.

Facie et colore *Oxypodae lividipennis;* multo minor, fusiformis, subconvexa, nigra, sat opaca; ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; tarsis elytrisque testaceis, his circa scutellum fuscis; densissime brunneo pubescens; corpore antico creberrime densissime, abdomine minus opaco dense subtiliter et aequaliter, punctatis; antennis maxime robustis, elongatis, articulo 4.° vix transverso, 5-10 subquadratis, 11.° duobus praecedentibus longiore; thorace convexo, obsolete sulcato, parum transverso, antice sat angustato, angulis posticis obtusissimis, basi vix sinuata; elytris hoc paulo latioribus et longioribus; ♂ segmento 7.° supra apice subemarginato, subtus conico, maxime producto; ♀ subtus vix producto, profunde emarginato. — Long. 3-3 $^1/_3$ mill.

Australie méridionale, Adélaïde. — Aussi au Japon, en Perse, Europe, à Madère et dans les Amériques.

Collection Sharp.

Obs. Espèce cosmopolite.

2. **robusticornis** *.

Facie et antennis longis, maxime robustis, *longicorni* vicina; paulo minor, magis nitida, vix pilosula, multo subtilius pubescens, triplo subtilius crebriusque punctata, abdomine nitido, segmentis 5-6 praesertim subtilius punctatis; antennis brevioribus et minus robustis, articulo 4.° quadrato, 5-10 multo brevioribus, inter se aequalibus, vix longioribus quam latioribus, 11.° multo breviore; elytris minus dilutis, piceis facillime distinguenda. — Long. 2 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.
Collection Sharp et la mienne.

3. **piceicollis** *.

Facie et magnitudine *angusticollis*, sed colore omnino alia; nigra, nitida, corpore antico lurido alutaceo, nitidulo, parum dense fulvo pubescente, antennarum articulis 2 primis, thorace, segmentisque 2-3 piceo testaceis, antennis elytrisque piceolis, pedibus flavis; antennis vix incrassatis, sat brevibus et tenuibus, articulo 4.° parum, 8-10 magis transversis; capite vix perspicue, thorace creberrime subtilissime, elytris paulo fortius creberrime vix rugosule, abdomine parum dense subtilissime, segmentis 5-6 vage, punctulatis; capite disco medio foveolato; thorace capite sat latiore, fortiter transverso, lateribus parum rotundatis, basi utrinque sinuata, media parum fossulata; elytris thorace sat latioribus, tertia parte longioribus; abdomine apice vix angustiore; ♂ segmento 7.° supra apice truncato, utrinque inciso, extus incisuram spinula armato, subtus triangulariter parum producto. — Long. 2 1/2 mill.

Australie méridionale, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.
Collection Sharp et la mienne.

4. **coriaria** Kraatz.

5. **politula** *.

Habitu et colore omnino *Calodcrae australis*, sed alii generis, antennis haud clavatis, circa apicem parum incrassatis, longioribus, articulo 4.° subquadrato, sequentibus vix latioribus, sensim latioribus, sat transversis, 11.° dilutiore; punctura capitis thoracisque nitidissimorum obsoleta, elytrorum quadruplo creberrima, subtilissima, segmentorum subtilissima, 2-5 sat densa, 6.° parciore; capite minore, angustiore, oblongo, oculis minoribus; thorace magis obscuro, multo longiore, angustiore, vix transverso, antice paulo magis quam postice angustato, lateribus parum rotundatis, angulis posticis fere omnino rotundatis, fovea basali obsoleta; elytris angustioribus, sat dense fulvo pubescentibus. — Long. 2 1/3-2 1/2 mill.

Australie méridionale, Adélaïde.

Collection Sharp et la mienne.

Obs. Cette espèce paraît la plus commune de celles que j'ai vues d'Australie.

6. **gentilis** *.

Facie *marinae,* sed minor et angustior, picea vel rufo picea, corpore antico dense longius griseo pubescens, capite nigro piceo, abdomine praeter basim nigricante, segmento 6.° apice latius, 7.° toto, antennarum articulo 1.° pedibusque testaceis; his rufo piceis, articulo 4.° subquadrato, sequentibus sensim parum latioribus, sat transversis, 11.° acuminato; capite transverso non perspicue, thorace crebre subtilissime, elytris densius, paulo fortius vix asperatim, abdomine segmentis 2-4 sat dense subtiliter, 5.° parcius, 6.° vage punctatis; thorace vix transverso, subquadrato, lateribus subparallelis, angulis posticis subobtusis, basi obsolete foveolato, breviter vix sulcato; elytris thorace sat latioribus, quarta parte longioribus, planiusculis; abdomine apice vix angustato; ♂ segmento 6.° supra apice subtruncato, subtilissime crenulato, extus utrinque parum inciso, extus incisuram vix spinula subtilissima, brevissima armato, subtus rotundatim sat producto. — Long. 2 mill.

Australie méridionale: Nouvelle Galles du Sud, Sydney; Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

7. **pavens** * Er., *Kaef. Mark,* I, 689; *Gen.*, 85. — Sharp., *Trans. Ent. Lond.,* 1869, II, 98 *et syn.*

Linearis, corpore antico opaco, dense subtilissime punctato, alutaceo, elytris antennisque fuscis, illis basi, palpis pedibusque testaceis; antennis elongatis, parum incrassatis, robustis, articulis 4-6 aequalibus, multo longioribus quam latioribus, 9-10 vix transversis, 11.° ovato, acuminato; capite suborbiculari, fronte obsolete foveolata; thorace vix longiore quam latiore, vix subcordato, late sulcatulo, angulis posticis indicatis; elytris thorace tertia fere parte latioribus, non longioribus, magis perspicue

punctulatis; abdomine segmentis 2-5 crebre omnium subtilissime punctulatis, 6.° laeviusculo; ♂ segmento 6.° medio carina longitudinali elevata, segmenti apicem fere attingente, 7.° apice denticulis 4 obtusis instructo. — Long. 3 $^2/_3$ mill.

Australie méridionale, Victoria. — Aussi en Europe, aux Açores et à Madère.

Obs. J'ai vu un seul ♂ de cette espèce dans la collection Sharp; il ne diffère pas de nos types européens.

Pelioptera.

Kraatz, *Linn. Ent.,* 1857, 55.

Termitopora Mots.

Je rapporte à ce genre indien une espèce qui me paraît bien lui convenir par ses principaux caractères et son faciès.

1. **specularis** *.

Parallela, subconvexa, nitidissima, parce griseo pubescens, nigra, capite, thorace elytrisque laevibus, his circa latera et angulum externum parce subtilissime punctulatis, abdomine sparsim vix punctulato; antennis articulis 3 primis, palpis, thorace, elytris praeter angulos externos late, segmentisque tribus basalibus plus minusve piceis, pedibus testaceis; antennis sat tenuibus, vix incrassatis, articulo 4.° quadrato, 5-6 vix, 7-10 magis licet parum transversis, 11.° acuminato; capite maximo, thorace paulo angustiore, convexo, foveola disco medio parva; thorace transverso, convexo, antice paulo minus quam postice angustato, lateribus parum rotundatis, angulis omnibus indicatis, subacutis; elytris thoracis latitudine, hoc paulo longioribus, quadratis, parum convexis; abdomine elytris quarta parte angustiore, apice vix angustiore, segmentis 2-4 basi transversim profunde, 5-6 parum impressis, 7.° apice truncato. — Long. 2 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Calodera Mann.

Trois espèces australiennes viennent s'ajouter à ce genre.

B. Corps plus ou moins varié de rougeâtre, de brun ou de noirâtre.
- *a.* Abdomen rougeâtre, à ceinture noirâtre.
  - † Élytres à ponctuation très serrée, très fine; segments 2-4 sillonnés à la base . . . . . *australis.*
  - †† Élytres à ponctuation peu serrée, plus forte; segments 2-4 fortement et largement déprimés dans leur moitié basilaire . . . . *abdominalis.*
- *b.* Abdomen brun ou noirâtre; anus largement d'un roux testacé.
  - † Corselet et élytres densément ponctués . . . *macilenta.*
  - †† Corselet presque lisse; élytres à ponctuation peu serrée, assez forte . . . . *ruficollis.*

1. **inaequalis** Fvl.
Melbourne (Coll. Sharp).

2. **australis** Fvl.
Australie méridionale, Adélaïde (Coll. Sharp).
Obs. Cette espèce et la *cribrella* paraissent les deux *Calodera* les plus communes en Australie.

3. **abdominalis** *.
Praecedente longior et angustior, paulo magis nitida, parce pubescens, antennis robustioribus, articulo 11.° apice rufo, capite, thorace segmentisque 2-4 totis rufo testaceis; thorace multo angustiore et longiore, haud transverso, capite vix latiore, lateribus a medio ad basim parallelis, antice fortius coarctato, angulis posticis subrectis, fovea basali latiore; elytris multo parcius pauloque fortius punctatis, abdomine magis angusto, parallelo, segmentis 2-4, 5.° minus, dimidia parte basali profunde transversim impresso sulcatis ibique punctulatis, caeterum sublaevibus, 6.° 7.°que parce subtiliter punctulatis, pedibus gracilibus facile distinguenda. — Long. 3 $^1/_3$ mill.
Australie. — Un seul exemplaire.
Collection Sharp.

4. **macilenta** *.

Elongata, nitidula, longius dense fulvo pubescens, picea, antennis ferrugineis, articulis 2 primis, palpis tarsisque flavis, thorace, segmentorum marginibus, 6.° dimidia parte apicali, 7.° toto pedibusque rufis; antennis fortiter clavatis, articulis 4-10 fortiter transversis, 11.° crasso, apice rufo; capite minuto, ovali, thorace dimidio fere angustiore, parce subtilissime punctulato; thorace ovali, licet postice subtruncato, haud transverso, a medio ad apicem fortiter attenuato, circa basin subparallelo, angulis posticis obtusis, crebre sat fortiter, elytris vix crebrius paulo fortius, abdomine parcius vix subtilius punctatis; elytris thorace sat latioribus, paulo longioribus, circa suturam et apicem rufescentibus; abdominis paralleli segmentis 2-4, 5° minus, profunde lateque transversim impresso-sulcatis. — Long. 4 mill.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

5. **ruficollis** *.

A praecedente corpore praesertim antico nitidissimo, parce longius pubescente, statura minore, parallela, antennis, palpis, thorace, ano pedibusque rufo-testaceis, antennis brevioribus, articulis 4-10 adhuc magis transversis, brevissimis, capite nigro thoraceque vage, elytris parum dense sat fortiter, abdomine parcius punctatis; thorace breviore et latiore, parum transverso, angulis posticis rotundatis; elytris brevioribus, magis convexis, thorace paulo longioribus; abdomine circa apicem subattenuato, segmentis 2-4 praesertim multo minus, basi tantum, transversim impressis, 5.° integro distinguenda. — Long. 3 mill.

Australie méridionale, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

6. **cribrella** Fvl.

Australie méridionale, Adélaïde.

Collection Sharp.

Myrmecopora.

Saulcy, *Ann. Soc. Ent. Fr.,* 1864, 429.

Ce genre s'enrichit d'une remarquable espèce d'Australie; une autre est de la Nouvelle Guinée et cinq ou six habitent l'Europe et circa.

1. **senilis** *.

Facie *Homalotam plumbeam* satis simulans, forma quasi *Ancyrophori;* nigra, vix nitidula, corpore antico dense subtilissime brevissimeque griseo-subviridi pubescens, segmentorum marginibus omnibus parce sat longe griseo pilosulis; antennis nigro piceis, tarsis obscure rufulis; antennis elongatis, articulis 2-3 longioribus, aequalibus, sequentibus haud transversis, sensim magis conicis, 10.° vix transverso, 11.° oblongo; capite exserto, lato, fortiter transverso, ab oculis ad basim sat angustato, crebre subtiliter punctato; thorace capitis latitudine, obsolete punctato-alutaceo, haud transverso, tertia parte anteriore oblique fortiter truncato, dein circa basin sat angustato, angulis posticis subrectis, foveola basali transversim sulcato, sulco tenui longitudinali integro; elytris amplis, subdepressis, thorace duplo fere latioribus et longioribus, omnium creberrime subtilissime punctulato-alutaceis; abdomine elytris tertia parte angustiore, sat dense, apice parcius, subtiliter punctato, circa apicem parum attenuato; segmentis (? ♂) praesertim 2-5 dorso medio magis elevato longitudinaliter subtilissime acuteque carinulatis. — Long. $3\,^2/_3$ mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Obs. Cet insecte, avec un certain facies d'*Ancyrophorus*, me semble rentrer assez bien dans les *Myrmecopora;* il est possible que la carène médiane des segments abdominaux indique une différence sexuelle; elle constitue au moins un caractère unique et des plus remarquables.

Gnypeta.

Thoms., *Skand., Col.,* III, 6.

Ce genre comptait jusqu'à présent deux ou trois espèces européennes et une ou deux de l'Amérique du Nord; il s'enrichit du type australien ci-après.

1. **fulgida** *.

Latiuscula, subdepressa, abdomine attenuato, antice subtilissime, postice parcius longiusque griseo pubescens, nigra, antennarum articulis 3 primis palpisque flavis, pedibus anticis rufulis; antennis parum incrassatis, articulis 6-10 vix transversis, 11.° crassiore, duobus praecedentibus subaequali; capite transversim ovali, sat depresso, disco inter oculos vix biimpresso, utrinque parum dense subtilissime punctato, linea media longitudinali latiuscula laevi; thorace sublaevi, capite sat latiore, fortiter transverso, lateribus sat rotundatis, antice fortiter angustatis, angulis posticis obtusis; elytris sat transversis, thorace quarta parte latioribus et longioribus, apice declivis, crebre omnium subtilissime punctulatis; abdomine elytris quarta parte angustiore, segmentorum 2-5 marginibus tantum subtiliter, 6.° 7.°que vix punctulatis, 2-3 basi laevissimis, profunde transversim impresso-sulcatis, 7.° apice supra truncato, subtus arcuatim satis producto. — Long. 2 $^1/_2$-2 $^3/_4$ mill.

Australie méridionale, Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

Oxypoda Mann.

Nous connaissons deux espèces de ce genre en Australie, outre l'*analis* de Mac Leay, qui peut-être ne lui appartient pas.

A. Tête noire; élytres enfumées; antennes, sauf les deux premiers articles, et segments 4 et 5, plus la base du 6.e d'un noir de poix . . . . *variegata*.

B. Tête enfumée; 5.e segment, sauf le tiers apical, noir . . *vincta*.

1. **variegata** *.

Colore *formosae* parum vicina, licet omnino alia; rufotestacea, subopaca, dense subtilissime fulvo pubescens, abdomine acuminato, antennis, articulis 2 primis exceptis, segmentis 4-5 sextique basi late nigro piceis; capite nigro, elytris plus minusve infuscatis; tota creberrime omnium subtilissime, elytris paulo fortius, punctata; antennis sat brevibus, articulo 4.° parum, sequentibus fortius transversis, 11.° duobus praecedentibus vix longiore; capite latiusculo, brevi; thorace fortiter transverso, capite tertia parte vix latiore, lateribus sat rotundatis, antice fortiter, basi parum angustatis, angulis posticis obtusis, supra scutellum obsolete bifoveolato, basi utrinque subsinuato; elytris thorace vix latioribus, quarta parte longioribus. — Long. 2 $^1/_3$-2 $^1/_2$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney.

Collection Sharp et la mienne.

2. **vineta** *.

Minima, rufo-testacea, nitidula, abdomine nitido, vix attenuato, longius fulvo pubescente; capite praesertim prope oculos et vertice infuscato; cingulo abdominali nigro angusto, segmentum quintum praeter tertiam partem apicalem occupante; creberrime subtiliter, abdomine fortius multoque parcius, praesertim apice, subasperatim punctata; antennis parvis, brevissimis, articulis 4.° parum, 5-10 sat fortiter transversis, 11.° acuminato; capite latiusculo, brevi; thorace lato, brevissimo, capite tertia parte latiore, lateribus rotundatis, antice fortius quam basi angustato, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo longioribus, transversis; abdomine circa apicem vix nigro pilosulo. — Long. 1 $^1/_2$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud.

Collection Sharp.

Polylobus Solier.

Trois nouvelles espèces d'Australie s'ajoutent aux deux déjà décrites de ce continent.

A. Corps varié de rougeâtre, de testacé et de noirâtre.
  a. Tête, corselet et élytres à ponctuation égale ou subégale, très fine et très dense.
    + Tête rouge . . . . *cinctus.*
    ++ Tête noire. . , ... *insecatus.*
  b. Élytres à ponctuation forte ou assez forte, bien plus marquée que celle du corselet.
    + Abdomen flave, à large ceinture noirâtre . . . *apicalis.*
    ++ Abdomen subunicolore, d'un noir de poix . . . *parvicornis.*
B. Corps entièrement noir : élytres fortement ponctuées . *aterrimus.*

1. **cinctus** Fvl.

Deux exemplaires (Coll. Sharp).

2. **insecatus** *.

Forma *Oxypodae exiguae,* sed tertia parte major, rufotestaceus, vix nitidulus, abdomine circa apicem nitido; omnium subtilissime flavopubescens, antennis praeter articulos 4 primos, capite abdominisque segmento 5.° nigro piceis, elytris maculatim oblique circa discum posterius piceolis; antennis parum incrassatis, vix pilosis, articulis 2-3 aequalibus, 4.° breviore, paulo longiore quam latiore, 5-7 sub-quadratis, 8-10 parum transversis, 11.° magno, conico, piceo; capite subtiliter minus dense, thorace elytrisque creberrime subtilissime, abdomine segmentis 2-4 crebre subtiliter, 5-6 parce magis perspicue punctatis, his parum nigropilosis; thorace fortiter transverso, transversim oblongo, parum convexo, antice magis angustato, angulis posticis rotundatis; elytris parum convexis, thorace paulo longioribus et latioribus; abdomine acuminato. — Long. 2 mill.

Australie orientale : Queensland, Gayndah. — Un seul exemplaire.

Collection Godeffroy.

Obs. M. Schmeltz m'a communiqué cet insecte comme type de l'*Homalota pallidipennis* Mac Leay ; mais c'est là encore une confusion de l'auteur anglais; car la description ne s'y réfère pas. Ce ne peut être davantage son *Homalota flavicollis.*

3. **apicalis** Fvl.

Un exemplaire (Coll. Sharp).

4. **parvicornis** *.

Facie quadam *Oxypodae* parallelae, antennis brevibus, tenuibus, colore et punctura a praecedentibus distinctus; subparallelus, convexiusculus, nitidus, sat dense breviter pubescens, piceus, antennis, thorace, elytris obscure post scutellum subtriangulariter, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; abdominis segmentis 2-4 obscure rufo-piceis; antennis basi dilutioribus, articulis 4-5 subquadratis, 6-10 sensim brevioribus, fortiter transversis, 11.° acuminato; capite dense subtiliter, thorace crebrius, elytris fortius dense, abdomine crebre fortiter subasperatim, segmento 6.° parcius, punctatis; thorace brevissimo, transversim ovali, capite tertia fere parte latiore, lateribus cum angulis fortiter rotundatis, basi supra scutellum parum foveolato; elytris thorace vix latioribus, parum longioribus, sutura (? ♂) ante apicem vix elevata; abdomine parallelo, circa apicem parum angustato. — Long. 2 mill.

Australie méridionale, Victoria. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

5. **aterrimus** *.

A praecedentibus colore primo visu maxime distinctus; oblongus, antice posticeque attenuatus, convexus, nitidissimus, niger, antennarum basi aliquando picea vel piceo testacea, vix pubescens, abdomine sat dense nigro setoso; antennis elongatis, tenuibus, parum incrassatis, articulis 2-3 elongatis, 4-6 longioribus quam latioribus, 7.° parum, 8-10 vix magis transversis, 11.° tribus praecedentibus vix breviore; capite thoraceque vage subtilissime, elytris sat dense subasperatim punctatis, segmentorum marginibus, praesertim 4-5, quasi denticulis 6-7 obsoletis supra asperulis, 6.° 7.°que laevibus; thorace brevissime obconico, transverso, lateribus cum angulis posticis sat rotundatis, antice capite haud latiore; elytris thoracis basi paulo latioribus, hoc parum longioribus, abdomine fortiter attenuato. — Long. 2 mill.

Australie occidentale, King's George Sound.

Collection Sharp et la mienne.

Phloeopora.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 311. — Fauv., *Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1866, X, 272, pl. 4, fig. 13-18.

Ce genre compte une vingtaine d'espèces, la plupart d'Europe et des Amériques; il est aussi représenté aux Indes et à Ceylan.

A. Corps rougeâtre; tête, élytres et parfois 5.ᵉ segment plus ou moins obscurs; taille ordinaire. . . . . . . *laeviuscula.*
B. Corps d'un testacé rougeâtre; tête et une bande transverse à la base des élytres obscures; 5.ᵉ segment et sommet du 4.ᵉ d'un noir profond; taille très petite. . *gratiosa.*

1. **laeviuscula** *.

Facie *corticalis*, sed colore et punctura omnino alia; parallela, subconvexa, rufula, nitida, corpore antico sat dense fulvo pubescente, capite, pectore, elytris segmentoque 5.° plus minusve piceis; antennarum basi, ano pedibusque testaceis; antennis parum incrassatis, articulis 4-10 aequaliter fortiterque transversis, 11.° magno, oblongo; capite utrinque sat dense obsoletissime, thorace creberrime obsolete, elytris dense subtilissime, abdomine parce subtiliter, segmentis basi densius, subtus dense sat fortiter punctatis; capite medio vix fossulato; thorace parum transverso, quadrato, angulis posticis rectis, basi utrinque sinuato, supra scutellum parum vel obsolete fossulato; elytris thorace quinta parte latioribus, quarta longioribus; abdomine parallelo, elytris tertia parte angustiore, segmentis 2-5 basi profunde, 6.° parum transversim impresso sulcatis. — Long. 2 $^1/_3$ mill.

Australie méridionale: Victoria, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

2. **gratiosa** *.

Inter omnes statura minima, colore corporis et punctura elytrorum parca maxime distincta; sat depressa, parallela, nitida, rufo-testacea, parce flavo pubescens, elytris medio, capite prae-

sertim postice, elytrorum vitta basali transversa, medium non attingente, piceolis; segmento 5.° toto 4.°que apice nigerrimis, 6.° basi vix infuscato; antennis parum incrassatis, articulis 4-10 sensim paulo brevioribus, transversis; capite vix alutaceo, parce subtiliter, thorace densius subtilissime, elytris vage sat fortiter, abdomine vage sat obsolete punctatis, segmento 6.° (?♂) praeter basim parce asperato-punctato; thorace parvo, capite vix latiore, non transverso, ante medium parum latiore, dein circa basim sat angustato, angulis posticis indicatis, disco toto late sat obsolete depresso; elytris thorace tertia parte latioribus et longioribus, quadratis; abdomine his tertia fere parte angustiore, circa basim vix angustiore, segmentis 2-4 profunde transversim, 5.° minus impresso-sulcatis ibique impunctatis. — Long. 2 mill.

Australie occidentale. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Myrmedonia.

Erichs., *Kaef. Mark*, 286. — Jacq. Duv., *Staph.*, 9, pl. 1, fig. 1-2.

Le grand genre *Myrmedonia* devra sans doute être subdivisé, lorsque l'on connaîtra mieux l'ensemble des formes exotiques qu'on y inscrit actuellement; il est probable qu'alors les deux espèces que nous décrivons ci-après devront rentrer chacune dans une coupe particulière. Ces deux espèces sont, d'ailleurs, très remarquables.

A. Antennes très courtes, rhopaliformes, à articles 4-10 très larges et très transverses; corselet et abdomen lisses. *clavigera*.

B. Antennes fusiformes, à articles 5-9 peu transverses, 10.e égal aux 8-9 réunis, 11.e double du 10.e; corselet et abdomen fortement ponctués . . . . *insignicornis*.

1. clavigera*.

Brevis, antice attenuata, nitida, albo pilosa, abdomine supra glabro, polito, crasso, inflato, segmentis 2-4 praesertim basi transversim profunde sulcatis, capite elytrisque nigris, thorace ferrugineo, abdomine nigro piceo, antennis femorumque apice

late piceis, illis articulis 4 primis pedibusque rufulis, articulo 11.° rufescente; antennis brevibus, maxime clavatis, articulo 4.° praesertimque 5-10 maxime transversis, latissimis; capite parvo, suborbiculato, basi constricto; oculis parvis; thorace parvo, angusto, tertia parte longiore quam latiore, capite paulo latiore, ovato, convexo, angulis posticis rotundatis; elytris thorace duplo latioribus, tertia parte brevioribus, convexis, subtiliter parce asperulis; abdomine medio elytris paulo latiore, segmento 7.° angusto, supra apice vix sinuato, subtus longe obtuseque producto, tarsis femorumque basi flavis. — Long. 3 $1/2$ mill.

Australie, Nouvelle Galles du Sud, Sydney. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

2. **insignicornis** *.

Facie et colore *Porum ferrugineum* satis simulans, sed capite basi constricto et caeteris omnino diversa; angusta, elongata, tota rufa, nitida, oculis nigris; corpore antico lateribus piloso, licet supra sparsim flavo pubescente, abdomine sat dense breviter flavo pubescente; capite utrinque vage, thorace elytrisque sparsim fortiter, abdomine sat dense multo subtilius, segmento 8.° crebre, punctatis; antennis fusiformibus, crassulis, brevibus, articulis connexis, 1.° crasso, 5-9 parum transversis, 10.° duobus praecedentibus fere longiore, 11.° praecedente duplo longiore, attenuato, apice flavo; capite fortissime transverso, subquadrato; oculis magnis; fronte late profundeque impressa; thorace subquadrato, capitis latitudine, circa basim parum angustato, lateribus vix sinuatis, angulis omnibus rotundatis, prope angulum posticum utrinque foveolato, basi summa supra scutellum transversim impresso-foveolato; elytris thorace quarta parte latioribus, vix longioribus, subquadratis; abdomine elytris sat angustiore, parallelo, apice vix attenuato, segmentis 3-4 basi, 5-7 medio latius transversim impressis, septimi margine postice quasi dentatim producto, 8.° apice obtuso. — Long. 5 $1/2$ mill.

Australie. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

Silusa.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 377; *Gen.*, 205.

Stenusa Kraatz.

Les insectes de ce genre, au nombre d'une quinzaine d'espèces, habitent l'Europe, les Amériques, l'Inde, Ceylan et Célèbes; les deux suivantes se trouvent en Australie.

A. Corps d'un roux testacé; antennes brunes sauf la base; abdomen noirâtre sauf le sommet . . . . . . *melanogastra.*
B. Corps entièrement d'un testacé rougeâtre; base des segments 2-6 à peine obscure . . . . *pallens.*

1. **melanogastra** *.

Crassiuscula, antice magis, postice minus attenuata, convexa, nitida, rufo testacea, parum dense flavo pubescens; antennis articulis 5-11, abdomineque, praeter segmentorum margines, sexti dimidiam partem apicalem septimumque totum, nigricantibus; antennis brevibus, incrassatis, articulis 4.° quadrato, 5-10 sensim latius fortiter transversis, 11.° breviter conico; capite obsolete, thorace crebre parum fortiter, elytris asperulis fortius dense, abdomine parcius subtiliter punctatis; thorace fortiter transverso, capite tertia parte latiore, transversim subovali, lateribus sat rotundatis, antice magis quam postice angustatis, angulis posticis subrotundatis; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, transversis; abdominis segmentis 2-3 basi transversim profunde, 4-6 sensim minus impressis; ♂ segmentis 6-7 supra dense granulato-asperatis. — Long. 2 $^1/_3$-2 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale, Melbourne.

Collection Sharp et la mienne.

2. **pallens** *.

A praecedente magnitudine minore, forma parallela, multo minus convexa, colore toto flavo, segmentis 2-6 basi vix obscuris, punctura capitis thoracisque fortiore, hoc antice multo minus angustato, angulis posticis subrectis, lateribus subparal-

lelis, disco subdepresso, elytris longioribus, non transversis, abdomine subparallelo, fortius aequaliter licet parcius asperatim punctato sat facile distincta. — Long. 2 $^1/_3$ mill.

Sexus differentia latet.

Australie occidentale et méridionale, Sydney.

Collection Sharp.

Obs. Je rapporte à cette espèce un exemplaire de l'Australie occidentale qui se distingue du type de Sydney par la ponctuation plus rare et moins marquée de la tête et du corselet.

Sipalia Muls. Rey.

Les espèces de ce genre étaient jusqu'ici propres à l'Europe, à la Sibérie, à Madère, à l'Amérique du Nord, aux Indes orientales et aux îles Auckland; il est intéressant d'en retrouver un type en Nouvelle Calédonie.

A. Corps en entier à ponctuation très nette, serrée ruguleuse; corselet plus long que large . . . . . *antarctica.*
B. Avant-corps à ponctuation très dense et très fine; abdomen presque lisse; corselet très transverse . . *caledonica.*

2. caledonica*.

A *S. antarctica* maxime differens et forte proprii generis; convexa, nitida, corpore antico sat dense, abdomine vix fulvo pubescente, hoc nitidissimo, basi sat constricto, segmento 6.° angustiore, 7.° 8.°que retractis; picea, antennarum articulis 3 primis, palpis, ano late pedibusque testaceis; antennis sat incrassatis, articulo 4.° paulo longiore quam latiore, 5.° quadrato, 6-10 sensim latioribus, transversis, 11.° sat magno, subacuminato; capite majore, laevigato; thorace maxime transverso, duplo fere latiore quam longiore, capite tertia fere parte latiore, lateribus fortiter arcuatis, antice posticeque aeque angustatis, crebre subtilissime, elytris vix parcius punctatis; his thorace vix latioribus, paulo longioribus, convexis, apice prope angulum externum acutum profunde sinuatis, lateribus sat rotundatis; abdomine vage subtilissime punctulato, segmentis 2-4 basi transversim

profunde sulcato-impressis; tarsis posticis articulo 1.° tribus sequentibus aequali. — Long. 2 mill.

Nouvelle Calédonie, Ile des Pins.

Collection Gambey.

Obs. Je n'ai vu qu'un exemplaire de cet insecte, qui par son corselet élargi rappelle assez les *Euryusa* d'Europe, et par son abdomen subclaviforme, les *Gastrorhopalus* du Chili et des Pampas; peut être devra-t-il former un genre nouveau; toutefois ses principaux caractères permettent de le ranger provisoirement parmi les *Sipalia*, dont certains types ne manquent pas d'un faciès analogue.

Correa *.

Genus *Aleocharae* vicinum. Corpus parallelum. Caput multo majus, magis proeminens. Mandibulae robustae, exsertae. Oculi minuti. Palpi maxillares articulo minuto addito (5.°) bene distincto. Tibiae anticae et intermediae fortiter spinosae. Tarsi breves, 5-articulati, posticorum articulo 1.° circiter 2.i longitudine, 5.° tribus praecedentibus simul sumptis aequali. — *Correa*, nom géographique.

Cette nouvelle coupe générique, par ses palpes maxillaires de 5 articles, doit se placer auprès des *Aleochara*, dont elle a assez le faciès des espèces parallèles (*nitida*, etc.), bien qu'elle rappelle davantage certains *Oxytelus*; toutefois la forme tout autre des tarses postérieurs l'en distingue suffisamment, le 1.er article de ces tarses étant chez les *Aleochara* moitié plus long environ que le suivant.

1. oxytelina *.

Magnitudine satis *Aleocharae nitidae*, multo longior et angustior, facie quasi *Oxyteli insecati*, parallela, nitidissima, parce breviter fusco pubescens, nigra, palpis, antennarum articulis 3 primis, elytris, praeter summam basim vix et latera infuscata, pedibusque laete rufis; antennis parum incrassatis, sat brevibus, ar-

ticulo 4.° vix, sequentibus sat fortiter transversis, 11.° ovato; capite thoraceque insignibus, utroque elytris in ♂ latiore, illo maximo, suborbiculato, convexo, hoc transverso, subsemicirculari, antice recte truncato, angulis anticis acutis, lateribus parallelis, basi cum angulis posticis rotundato; capite caeterum utrinque parce sat fortiter, post oculos subasperatim punctato; thorace vage vix perspicue punctato, in ♀ longiore, antice parum angustato; elytris parvis, parum convexis, thorace subbrevioribus, transversis, parce parum fortiter, abdomine praeter segmentorum basim subtiliter parum dense subasperatim, 6.° parcius, punctatis; ♂ segmento 7.° supra medio apice subtiliter emarginato, spinulis numerosis, brevibus, tenuissimis quasi ciliato. — Long. 4-4 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale, Adélaïde. — Trois exemplaires.

Collection Sharp et la mienne.

Aleochara Grav.

Deux espèces d'Australie et une des Iles Tonga viennent s'adjoindre à celles déjà connues de ce genre cosmopolite.

A. Corselet avec deux sillons longitudinaux ponctués, très nets au moins à la base.
- *a.* Élytres avec une plaque discoidale très lisse . . *speculifera.*
- *b.* Élytres fortement et également ponctuées sur toute leur surface . . . . *punctum.*

B. Corselet non bisillonné sur le disque.
- *a.* Élytres noires, d'un noir de poix ou légèrement bronzées.
  - ✣ Sommet de l'abdomen d'un rouge orangé.
    - × Antennes et pattes noires . . . . . . *haemorrhoïdalis.*
    - ×× Base des antennes et pattes, au moins les antérieures, d'un testacé plus ou moins rougeâtre . . . . *brachialis.*
  - ✣✣ Extrémité du 7.e segment seulement brunâtre; pattes, au moins les antérieures et les intermédiaires, d'un testacé rougeâtre . . . . *rhopalocera.*
  - ✣✣✣ Abdomen et avant-corps en entier d'un noir à peine bronzé . . . . *subaenea.*

1 *a.* **punctum** *.

Minimis exemplariis *fuscipedis* forma satis vicina, ab omnibus

omnino distincta; nigra, nitidissima, antice posticeque attenuata, parce griseo pubescens, antennarum articulis 2 primis, segmento 7.° summo apice pedibusque plus minusve rufo-testaceis; antennis brevibus, sat incrassatis, articulo 3.° apice piceo, basi rufo, 4.° vix, 5.° magis, 6-10 fortiter transversis, 11.° acuminato; capite utrinque parce parum profunde, thorace vage paulo fortius, elytris parum dense fortiter subsquamatim, abdomine disperse subtiliter, punctatis; segmentis 2, 3, 4, 6, 7 disco medio laevibus; thorace sat transverso, antice fortiter, postice minus angustato, sulcis 2 longitudinalibus basi profunde impressis, medio et antice evanescentibus, punctis 4 majoribus, quadratim positis; angulis posticis sat rotundatis, basi fortiter marginata; scutello vix punctulato; elytris thorace vix latioribus et longioribus, transversis; abdomine attenuato, lateribus breviter nigro piloso. — Long. 4 $^1/_2$ mill.

Australie méridionale: Nouvelle Galles du Sud, Illawara. — Un seul exemplaire.

Collection Sharp.

2 *a*. **brachialis** Jekel.

Obs. M. Sharp m'a envoyé plusieurs exemplaires d'une *Aleochara* qui me paraît bien convenir à la description de la *brachialis*. Elle diffère réellement de l'*haemorrhoïdalis* par sa couleur d'un noir de poix, la base des antennes et les pattes, au moins les antérieures, d'un rouge orangé, les mêmes antennes bien moins renflées, à 4.e article bien moins large, la ponctuation bien plus fine, plus serrée du corps antérieur, celle des segments 4-7 de l'abdomen au contraire plus forte et plus dense sur le disque.

2 *b*. **rhopalocera** *.

A. ternatense major et latior, antennis brevioribus, fortiter clavatis primo visu distincta; *A. fuscipedi* propior, sed minoribus exemplariis magnitudine aequalis, densius breviusque fusco pubescens, antennis brevioribus, articulis 4-10 adhuc magis transversis, 4.° breviore, magis transverso, 2 primis rufis; capite

thoraceque paulo subtilius punctatis, thorace antice minus angustato; elytris circa angulos externos vix rufescentibus satis distincta. — Long. 5 $^1/_2$ mill.

Tonga Tabou. — Deux exemplaires ♀.

Collection Godeffroy et la mienne.

6. **puberula** Klug.

Australie méridionale: Nouvelle Galles du Sud, Rivière Paroo (Coll. Sharp). — Aussi aux Philippines.

Bolitochara Mann.

Une seule espèce australienne s'ajoute à celle décrite de Taïti; d'ailleurs cette dernière devra provisoirement être rayée du genre *Bolitochara* et reportée parmi les *Tachyusa* (1).

1. **discicollis** *.

Facie et magnitudine *B. variae;* rufa, nitida, parce pubescens, antennis praeter basim rufo piceolis, elytris segmentisque 4-5 totis, 6.° basi plus minusve latius nigro piceis, humeris saepius rufescentibus; antennis sat crassis, articulo 4.° paulo longiore quam latiore, 5-10 sensim brevius transversis, 11.° magno, obtuso; capite vage utrinque parum fortiter, thorace elytrisque sat dense fortius, his vix squamatim, abdomine segmentis 2-5 basi fere tantum, 6.° toto parum dense multo subtilius, punctatis; thorace fortiter transverso, capite tertia parte latiore, disco toto depresso, lateribus ante medium antice fortiter rotundato angustatis, postice parum angustatis, angulis posticis parum obtusis; elytris hoc tertia fere parte latioribus, quarta longioribus, sat transversis; abdomine parallelo, segmentis 2-4 basi profunde transversim, 5.° vix impressis. — Long. 3 $^1/_3$ mill.

(1) M. Sharp, qui possède dans sa collection un des types de la *B. insulana* Fairm., provenant de la collection de Castelnau, m'écrit que ce n'est certainement pas une *Bolitochara*, mais plutôt une *Tachyusa* qu'il place entre *T. andicola* Fvl. et *extranea* Sharp; toutefois son unique exemplaire est en état trop défectueux pour qu'on puisse se faire à son sujet une opinion positive.

Australie méridionale et occidentale: Adélaïde, Swan River. Collection Sharp et la mienne.

Falagria Mann.

1. **Fauveli** Solsky.
Australie occidentale, King's George Sound (Coll. Sharp).

LOCALITÉS SUPPLÉMENTAIRES.

Amphichroum cribriceps Fvl. King's George Sound.
Paederus cruenticollis Germ. King's George Sound; Adélaide.
Xantholinus erythropterus Er. Melbourne.
» **rufitarsis** Fvl. ibid.
Emus erythrocephalus F. Tasmanie.
» **oculatus** F. ibid.

TABLE DES ESPÈCES

(Estratto dagli Annali del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, Vol. XIII. — 20 Novembre - 17 Dicembre 1878).

LES STAPHYLINIDES

DES

MOLUQUES ET DE LA NOUVELLE GUINÉE

PAR

ALBERT FAUVEL

AVOCAT

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, ETC.



GENOVA

TIPOGRAFIA DEL REGIO ISTITUTO SORDO-MUTI

1878





ISTITUTO GEOGRAFICO GUIDO CORA
TORINO, 1878


CARTA SPECIALE
DELLA
NUOVA GUINEA OVEST
cogl' itinerari di
O. BECCARI e L.M. D'ALBERTIS
(1872 1876)
da
GUIDO CORA.
Scala 1 : 3 500 000
Miglia marine
Le altezze sono espresse in metri
Itinerari
OCEANO PACIFICO
WAIGULU
SALWATTI
I. MISOL
SERAM
PAPUA ONIN
PAPUA KOWIAI
TANA AROPEN
B. DEL GEELVINK
MISORI
KORIDO
JOBI
MAIKOR
KEI
MARE DI BANDA
MARE D'ARAFURA
Monti Charles Louis
I. Banda
I. Timor Laut
Dorei
Amberpon
Mioswar
I. Manawolka
I. Matabella
I. Tehor
I. Mulu
ISTITUTO GEOGRAFICO GUIDO CORA
TORINO, 1877

LES STAPHYLINIDES

DES

MOLUQUES ET DE LA NOUVELLE GUINÉE

PAR

ALBERT FAUVEL

AVOCAT

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE, ETC.

(*Pl.* I, II).



GENOVA

TIPOGRAFIA DEL REGIO ISTITUTO SORDO-MUTI

1878

Les Staphylinides, objet de ce mémoire, proviennent presque sans exception des recherches de MM. Odoardo Beccari et L. M. D'Albertis dans les différentes régions des Moluques et de la Papouasie, et j'en dois la communication à l'obligeance amicale de MM. le Marquis Doria et Raphael Gestro; qu'ils en reçoivent ici l'expression de ma reconnaissance.

L'étude de toutes ces richesses, recueillies et préparées avec autant de soin que d'intelligence, a été pour moi d'un vif intérêt, et j'espère que la science y puisera de nouveaux enseignements.

La connaissance des Staphylinides de la région austro-malaise est absolument neuve et ne date que des découvertes de Beccari et L. M. D'Albertis. Guérin Méneville, en 1838, dans la Zoologie du *Voyage de la Coquille*, est le seul auteur qui ait parlé des Brachélytres de cette région, et encore il n'en a connu qu'une espèce rapportée par Dumont d'Urville (*Philonthus apicicornis*). Huit autres ont été décrites par MM. de Castelnau (*Leptochirus minutus*), Blanchard (*L. samoensis*), de Motschulsky (*Pachycorinus dimidiatus*), Perroud (*Xantholinus holomelas*) et Kraatz (*Lispinus subopacus*, *Lithocharis curta*, *Ciiea subdepressa* et *Aleochara asiatica*); mais la majorité de ces espèces paraissent introduites plutôt qu'indigènes dans la faune néo-guinéenne, et d'ail-

leurs les auteurs qui les ont fait connaître ont ignoré leur existence dans les limites de cette faune; la même remarque s'applique aux deux types cosmopolites (*Lithocharis ochracea* et *Philonthus thermarum*). Donc, à l'exception du *Philonthus* cité originairement par Guérin, toutes les espèces décrites ci-après, au nombre de 139, sont indiquées pour la première fois des Moluques et de la Papouasie; il serait impossible, je crois, à l'heure présente de la science, d'offrir au public entomologique un travail qui plus que celui-ci ait au moins le mérite de la nouveauté.

D'ailleurs, j'espère que cette publication encouragera encore et facilitera les recherches des savants voyageurs italiens et nous procurera de nouvelles découvertes; au moins servira-t'elle de point de départ pour l'étude des collections réunies par deux de nos compatriotes, MM. Raffray et Maindron, qui viennent de rentrer en France après une année de séjour en Papouasie, dans des localités la plupart inexplorées jusqu'à présent. J'espère obtenir prochainement communication de ces collections et en faire l'objet d'un mémoire additionnel.

Les Moluques et la Nouvelle-Guinée, dont nous décrivons les Staphylinides, comprennent, on le sait, un grand continent et de nombreuses îles ou îlots dispersés surtout à l'occident de celui-ci. Zoologiquement, nous maintiendrons leur division en deux groupes: celui des Moluques et celui de la Nouvelle Guinée. Au premier se rattachent Ternate, Gilolo et Amboine; au second, la grande terre des Papous et l'archipel qui en dépend: Mysol, Key, Arou, Vaigheu, Salvatti, Jobi, etc. On trouvera toutes ces localités et d'autres indiquées sur les cartes ci-jointes.

Comme nous l'avons remarqué deja en parlant de l'Australie et de la Polynésie (*Ann. Mus. Civ. Genova,* T. X, 1877), la répartition géographique des espèces est difficile à établir actuellement, parce que nos voyageurs sont loin d'avoir réuni des collections suffisantes et surtout d'avoir exploré chaque localité pendant le même temps et dans les mêmes circonstances; toutefois, comme il était naturel de le prévoir, le nombre des types provenant du continent de la Nouvelle Guinée est bien plus

considérable que le contingent insulaire; on en aura la preuve dans le tableau de répartition annexé à ce travail; voici d'ailleurs les chiffres récapitulatifs:

Groupe des Moluques.			Groupe de la Nouvelle Guinée.		
Ternate	12	espèces	Mysol	2	espèces
Gilolo	1	»	Key	10	»
Bouro	1	»	Arou	32	»
Amboine	6	»	Vaigheu-Salvatti	13	»
			Soron, Ramoi, Has	20	»
			Amberbaki, Doreï, Andaï, Hatam, Arfak	80	»
			Vandamen, Jobi, baie du Geelvink	5	»
			Fly River, Ile Yule ou Roro, Katau	9	»

Ces chiffres sont absolus, c'est à dire qu'ils répresentent le nombre d'espèces trouvées dans chaque localité ou chaque groupe de localités citées; mais on peut voir sur le tableau que plusieurs de ces espèces se trouvent à la fois dans plusieurs localités ou dans plusieurs groupes.

Nous sommes ainsi amenés à constater l'extension géographique des espèces en dehors de nos deux grandes zones des Moluques et de la Papouasie, et on s'étonnera sans doute que cette extension soit aussi limitée; car, ainsi que l'indique encore le tableau récapitulatif, sur le chiffre total de 139 espèces, 19 seulement ont été reconnues comme rayonnant, les unes dans la sous-région indo-malaise, les autres dans la sous-région australienne, ou la sous-région polynésienne suivant la proportion ci-après:

Sous-région indo-malaise

Java	7	espèces	Philippines	1	espèces
Bornéo	3	»	Célèbes	5	»

Sous-région australienne	7 espèces	**Sous-région polynésienne**	2 espèces

Le groupe occidental de Timor, intermédiaire par sa faune entre Célèbes et les Moluques, ne fournit jusqu'à présent aucun

Staphylinide, pas plus que les archipels orientaux de la Nouvelle Bretagne, de la Nouvelle Irlande, de la Louisiade et même des Iles Salomon.

Maintenant, il convient de remarquer que sur ce nombre de 19 espèces rayonnantes, 4 seulement s'étendent au delà des régions Malaises, Australiennes et Polynésiennes. Ainsi tandisque le *Leptochirus samoensis*, se retrouvant en Australie, aux îles Samoa et Fidji, et le *Xantholinus holomelas* aux Samoa et à la Nouvelle Calédonie, représentent la plus grande extension spécifique à l'Orient; le *Pachycorinus dimidiatus* existe jusqu'à Ceylan et aux Indes Orientales; les *Lispinus subopacus, Lithocharis curta* et *Cilea subdepressa* aussi à Ceylan, le *Thoracophorus duplicatus* en Birmanie, et l'*Aleochara asiatica* reparaît à Ceylan, en Chine et au Japon. Il est probable, quoiqu'on ne l'ait pas constaté encore, que ces espèces ne font pas défaut dans les régions intermédiaires et sont largement répandues, soit en Océanie, soit dans les territoires Indo-Malais. Je ne reviens pas sur les deux formes cosmopolites déja citées (*Lithocharis ochracea* et *Philonthus thermarum*).

La répartition des Staphylinides que nous étudions n'est pas moins intéressante au point de vue de leur proportion relative dans les diverses tribus de cette immense famille.

Voici le tableau de cette proportion:

Piestini	34	espèces
Oxytelini	13	»
Stenini	4	»
Paederini	15	»
Staphylinini	37	»
Tachyporini	15	»
Aleocharini	21	»
Total égal	139	espèces

On voit que, dans cette faune molucco-guinéenne, la sous-famille *Micropeplidae*, et les trois tribus *Phloeocharini, Protinini, Homalini*, ne comptent jusqu'ici aucun représentant; mais il est

évident que des recherches ultérieures nous feront connaître au moins quelque type de la tribu *Homalini* qui se retrouve dans les faunes indo-malaise, australienne et polynésienne.

La proportion des genres par rapport aux espèces (42 sur 139) est considérable, et surtout le nombre des genres nouveaux et vraiment caractérisés (7 sur 42). Ce dernier chiffre acquiert surtout une importance plus grande si on remarque que six au moins de ces genres nouveaux paraissent absolument propres à la faune néoguinéenne, le septième (*Leucitus*) se retrouvant seul probablement à Java.

Deux tribus, les *Piestini* et les *Staphylinini*, sont réellement dominantes dans la faune qui nous occupe, puisqu'elles renferment ensemble plus de la moitié de toutes les espèces (71 sur 139); quant aux genres dominants, ce sont en première ligne les *Leptochirus* (16 espèces) et les *Philonthus* (15 espèces); puis les *Cilea* (12), les *Lispinus* (10), les *Lithocharis* (9); viennent ensuite les *Oxytelus* (7), les *Gyrophaena* (6), les *Osorius* (5); enfin les *Xantholinus*, *Belonuchus* et *Quedius* (chacun 4). Les *Leptochirus* et *Philonthus* représentent chacun presque un neuvième de toutes les espèces; il semble donc qu'au moins pour les *Leptochirus*, ces regions des Moluques et de la Nouvelle Guinée constituent réellement un centre d'habitat; car nulle part sur le globe ils ne se retrouvent aussi nombreux par rapport à l'ensemble de la faune indigène.

Bien que les recherches de MM. Beccari et L. M. D'Albertis aient été poursuivies avec autant de zèle que de sagacité, il est impossible que beaucoup d'espèces et bon nombre de genres ne leur aient pas échappé; en outre, ils n'ont parcouru qu'un petit espace et sans doute l'exploration de localités différentes ou un séjour dans les localités visitées par eux, mais à d'autres époques, nous fournirait beaucoup de nouveautés; à ce point de vue, la science doit se féliciter que MM. Raffray et Maindron n'aient pas craint de suivre la trace de leurs collègues italiens. Il n'en est pas moins extraordinaire de constater actuellement l'absence dans la faune des Moluques et de la Papouasie, de certains groupes qui cependant ne doivent pas être étrangers à

cette faune; tels sont, par exemple, les genres *Trogophloeus*, *Bledius*, *Pinophilus*, *Lathrobium*, *Cryptobium*, *Metoponcus*, *Leucocraspedum* qu'on trouve assez nombreux et dans les zones indo-malaises et dans la zone australienne ou océanienne; le manque de Staphylinides myrmécophiles ou termitophiles n'est pas moins digne de remarque.

Les formes anomales ne sont guère indiquées que par les genres *Edaphellus* et *Ophioglossa*, *Polypea* et *Corallis;* encore ces deux derniers se rattachent-ils à la faune des Staphylinides sous-marins que représentent en Europe et en Amérique les *Phytosus*, *Arena*, *Actocharis* et *Diglossa*, faune qu'il est curieux de retrouver jusque dans l'Océan Austral (*Phytosus atriceps* Waterh., de l'île de Kerguélen) et à Célèbes (*Diglossa celebensis* Fauv.).

Aucune espèce aveugle n'a encore été signalé; mais rien ne permet de présumer que cette faune doive jamais nous en fournir; car les régions que la limitent à l'orient et à l'occident en sont également dépourvues.

On a vu plus haut que nous écartons le groupe de Célèbes avec les îles Sula qui en dépendent pour le joindre à la faune indo-malaise. Cette vue, qui s'écarte de celle admise par M. Alfred Wallace, a besoin sans doute de quelque justification et c'est peut-être ici le lieu d'y insister d'avantage. Le savant anglais, dans son remarquable et récent ouvrage: *The geographical distribution of animals* (London, 1876), réunit Célèbes à la sous-région austro-malaise, c'est à dire au même groupe zoologique que les Moluques et la Nouvelle Guinée, tout en déclarant que sa place est difficile à déterminer (*whose position is very difficult to determine*). L'étude des insectes venus de cette région dans les derniers temps, au moins celle des Staphylinides, me semble absolument contredire cette appréciation. Cinq espèces en effet de la région molucco-guinéenne parviennent jusqu'à Célèbes, ce qui est un chiffre insignifiant, et encore, parmi ces espèces (*Xantholinus Lorquini*, *Albertisi*, *Cilea subdepressa*, *Thamiarea insigniventris*, *Aleochara asiatica*) l'une (*X. Lorquini*) s'étend en Australie, une autre est aussi de Ceylan (*C. subdepressa*), et une troisième (*A. asiatica*) paraît très largement répandue, puisqu'elle

reparaît à Ceylan, en Chine et au Japon. De sorte que peut-être pas une forme vraiment molucco-guinéenne ne s'est établie dans le groupe qui nous occupe. Au contraire, si nous étudions les espèces recueillies dans le groupe de Célèbes, nous constatons que sur les 41 que nous connaissons (décrites ou inédites), 21 seulement, soit à peu près la moitié, ne se retrouvent dans aucune autre région, tandisque 20 s'étendent plus ou moins loin dans la faune indo-malaise, et, que parmi ces dernières, 16 au moins sont indigènes de la seule île de Ceylan. Le type indien est donc ici des plus caractéristiques, plus peut-être qu'à Java et à Bornéo, et au moins autant qu'aux Philippines; c'est donc à ce type que nous rattachons la faune de Célèbes, dont nous espérons traiter d'ailleurs plus amplement dans un prochain mémoire. Nous donnerons seulement ici la liste des genres de Célèbes qui manquent dans la faune molucco-guinéenne; ce sont:

Homalium	*Tanygnathus*
Trogophloeus	*Myrmedonia*
Bledius	*Euryusa*
Calliderma	*Ocalea.*
Lathrobium	

soit 6 genres sur 22 observés à Célèbes.

Plus nombreux encore sont les genres australiens qui manquent à la faune des Moluques et de la Papouasie; il est vrai que le contingent des Staphylinides de la Nouvelle-Hollande est bien plus considérable.

Nous bornerons à ces remarques nos recherches sur la distribution géographique des insectes que nous allons passer en revue; on trouvera d'ailleurs, en tête de chaque genre, l'enumération de toutes ses espèces indiennes, australiennes et polynésiennes avec la mention de la patrie pour chacune, autant que le permet l'état de la science pour des régions dont l'entomologie est encore si imparfaitement connue.

Caen, 15 mars 1878.

	STAPHYLINIDAE	Région ORIENTALE — Sous Région INDO-MALAISE				Région AUSTRALIENNE — Sous Région AUSTRO-MALAISE — Groupe des Moluques				Groupe de la Nouvelle Guinée								Sous Région AUSTRALIENNE	Sous Région POLYNESIENNE
		Java	Bornéo	Philippines	Célèbes	Ternate	Gilolo	Bouro	Amboine	Mysol	Key	Arou	Vaigheu, Salvatti	Soron, Ramoi, Has	Amberbaki, Dorei, Andai, Hatam, Arfak	Vandamen, Ansus, Jobi, baie du Geelvink	Ile Yule, Fly River, Katau		
	Piestini.																		
1	Leptochirus minutus, *Cast.*	I	I	I			I								I				
2	» parcus, *Fvl.*													I					
3	» antennarius, *Fvl.*													I	I				
4	» Albertisi, *Fvl.*													I	I				
5	» conicicollis, *Fvl.*														I				
6	» extensus, *Fvl.*														I				
7	» spinosulus, *Fvl.*														I				
8	» Lorquini, *Fvl.*								I				I						
9	» alternus, *Fvl.*													I	I				
10	» Beccarii, *Fvl.*											I		I	I				
11	» Samoensis, *Blanch.*					I						I		I				I	I
12	» opacicollis, *Fvl.*													I					
13	» monilicornis, *Fvl.*											I		I	I				
14	» quadrifidus, *Fvl.*								I										
15	» cavifrons, *Fvl.*										I								
16	» vitulus, *Fvl.*	[illegible]																	
17	Thoracophorus crenicollis, *Fvl.*	[illegible]																	

21	Ancaeus aruensis, *Fvl.*											I						
22	Lispinus unistriatus, *Fvl.*													I	I			
23	» lineipennis, *Fvl.*	I													I			
24	» nitidus, *Fvl.*														I			
25	» laevior, *Fvl.*														I			
26	» curticollis, *Fvl.*	I									I							
27	» foveatus, *Fvl.*										I	I		I		I		
28	» alutaceus, *Fvl.*														I			
29	» aequalis, *Fvl.*										I			I		I		
30	» castaneus, *Fvl.*										I	I	I			I		
31	» subopacus, *Kr.* (²)											I	I	I				
32	Eleusis ruficollis, *Fvl.*														I			
33	» punctiger, *Fvl.*														I			
34	» longiceps, *Fvl.*													I			I	
	Oxytelini.																	
35	Osorius striola, *Fvl.*											I			I			
36	» carinellus, *Fvl.*																I	
37	» hatamensis, *Fvl.*														I			
38	» hirtus, *Fvl.*													I				
39	» pilosus, *Fvl.*														I		I	
40	Corallis polyporum, *Fvl.*										I	I						
41	Oxytelus fallax, *Fvl.*					I												
42	» scabripennis, *Fvl.*					I												
43	» spinifer, *Fvl.*														I			
44	» opacicollis, *Fvl.*														I			
45	» dentifer, *Fvl.*														I			
46	» plumbeus, *Fvl.*														I			
47	» clavicornis, *Fvl.*														I			

(¹) Aussi en Birmanie. — (²) Aussi à Ceylan.

	STAPHYLINIDAE	Région ORIENTALE				Région AUSTRALIENNE													
		Sous Région INDO-MALAISE				Sous Région AUSTRO-MALAISE												Sous Région AUSTRALIENNE	Sous Région POLYNESIENNE
						Groupe des Moluques				Groupe de la Nouvelle Guinée									
		Java	Bornéo	Philippines	Célèbes	Ternate	Gilolo	Bouro	Amboine	Mysol	Key	Arou	Vaigheu, Salvatti	Soron, Ramoi, Has	Amberbaki, Dorei, Andai, Hatam, Arfak	Vandamen. Ansus, Jobi, baie du Geelvink	Ile Yule. Fly River, Katau		
	Stenini.																		
48	Edaphellus Novae Guineae, *Fvl.*														I				
49	Stenus prismalis, *Fvl.*														I				
50	» caviceps, *Fvl.*																I	I	
51	» coelestis, *Fvl.*													I					
	Paederini.																		
52	Palaminus Novae Guineae, *Fvl*														I				
53	Thinocharis nigrella, *Fvl.*												I						
54	» brevicornis, *Fvl.*													I					
55	Lithocharis gigantea, *Fvl.*											I							
56	» curta, *Kr.* (1)	I											I		I				
57	» hirta, *Fvl.*														I				
58	» lanigera, *Fvl.*										I				I				
59	» parvicollis, *Fvl.*																I		
60	» sunioides, *Fvl.*														I				
61	» parvistria, *Fvl.*														I				

66	» Gestroi, *Fvl.*																		
	Staphylinini.																		
67	Pachycorinus dimidiatus, *Mots.* (2)	I										I							
68	» analis, *Fvl.*												I						
69	Leptomicrus teredo, *Fvl.*														I				
70	Leptacinus papuensis, *Fvl.*												I						
71	Xantholinus auriceps, *Fvl.*														I				
72	» Lorquini, *Fvl.*				I				I									I	
73	» Albertisi, *Fvl.*				I	I						I						I	
74	» holomelas, *Perroud*											I			I			I	I
75	Emus violaceus, *Fvl.*							I											
76	Leistotrophus moluccarum, *Fvl.*								I										
77	Actinus imperialis, *Fvl.*																I		
78	Cafius densiventris, *Fvl.*											I						I	
79	Leucitus argyreus, *Fvl.*									I		I		I	I				
80	Mysolius aurichalceus, *Fvl.*									I		I	I	I					
81	Philonthus cingulatus, *Fvl.*														I				
82	» Albertisi, *Fvl.*														I				
83	» apicicornis, *Guérin*														I				
84	» auroscutatus, *Fvl.*														I				
85	» Beccarii, *Fvl.*											I							
86	» Doriae, *Fvl.*														I				
87	» Gestroi, *Fvl.*														I				
88	» inclitus, *Fvl.*											I							
89	» rufithorax, *Fvl.*														I				
90	» violaceus, *Fvl.*					I													
91	» tetramerus, *Fvl.*														I				
92	» sericeicollis, *Fvl.*		I									I			I				
93	» specularis, *Fvl.*														I				

(1) Aussi à Ceylan. — (2) Aussi à Ceylan et aux Indes orientales.

STAPHYLINIDES.

Sous-famille STAPHYLINIDAE (genuini)

Tribu I. — PIESTINI

Section I. — Piesti.

Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 14.

Labre pourvu de lanières latérales larges, ciliées. Pas d'ocelles. Élytres ne dépassant pas la poitrine.

I. Abdomen immarginé.
  A. Tarses de 5 articles.
    a. Mandibules dentées. . . . . *Leptochirus.*
    b. Mandibules mutiques
      ✝ Jambes inermes; tarses à crochets simples.
        × Languette à lobe médian biépineux; abdomen n'offrant que des strioles obliques. *Holosus.*
        ×× Languette à lobe médian triépineux: abdomen plus ou moins ponctué . . . *Lispinus.*
      ✝✝ Jambes biépineuses au sommet; tarses à crochets denticulés . . . . *Ancaeus.*
  B. Tarses de 3 articles . . . . *Thoracophorus.*
II. Abdomen margine . . . . *Eleusis.*

Leptochirus.

Germ., *Ins. Sp. nov.*, 1823, 35. — Er., *Gèn.*, 824. — Fauv., *Not. Ent.*, 1864, II, 8.

Mandibules saillantes, dentées. Jambes antérieures denticulées. Corselet canaliculé. Abdomen cylindrique, immarginé.

Ce genre très-naturel [1] compte près de 50 espèces, répandues surtout dans les contrées chaudes des Indes orientales, de

[1] M. Sharp (*Trans. Ent. Soc. Lond.* 1876, I, 420) exprime l'avis que ce genre devra être divisé en deux, l'un avec *L. scoriaceus* et *laticeps* pour types, l'autre avec *ebeninus*, *mandibularis* et *bicornis*, suivant la forme du pros-

la Malaisie, de la Papouasie, de l'Australie du Nord et des Amériques, où elles vivent sous les écorces et dans les arbres pourris.

Celles de l'Inde et de l'Océanie se répartissent ainsi:

Inde: *brachycerus, mandibularis* Kr. et une espèce inédite, de Ceylan; — *pygmaeus* Kr., *quadridens* Mots. (*Idae* Kr.), de Birmanie; — *excavatus, tridens, sanguinosus* Mots., *longicornis* Fvl., des Indes orientales.

Iles Asiatiques: *minutus* Cast. (*bispinus* Er.), *javanicus, laevis, unicolor* Cast. (*coronatus* Sachse), *brevicornis* Er., *sanguinosus* Mots., et huit espèces inédites de Java, Bornéo et Luçon.

Australie: *samoensis* Blanch.

Polynésie: *samoensis* Blanch., *Freminvillei* Leguill., *forticornis* Fvl., des îles Samoa et Fidji.

A. Mandibules très-saillantes, quadrifides; tête armée de deux longues épines rapprochées . . . . . *minutus*.

B. Mandibules ordinaires, bi ou trifides; tête ou brièvement épineuse, ou plus ou moins dentée.

a. Segments 2-5 de l'abdomen n'offrant que deux lignes de points en anneau transversal plus ou moins interrompu, une vers la base, l'autre sur le bord apical.

† Antennes très-longues, à articles plus longs que larges.

× Corselet n'offrant que 4 ou 5 points de chaque côté . . . . *parcus*.

×× Corselet multiponctué de chaque côté.

* Tête avec 4 dents groupées deux à deux de chaque côté, les externes bien plus courtes et très-petites . . . . *antennarius*.

** Tête avec 4 dents équidistantes, les internes les plus longues, mais médianes et non latérales . . . . *Albertisi*.

†† Antennes plus ou moins courtes, à articles transverses, au moins les pénultièmes.

× Corselet très-brillant, non alutacé.

* Corselet très-convexe; nettement rétréci de la base au sommet, subconique . . . . *conicicollis*.

** Corselet déprimé ou subdéprimé, parallèle.

• Corselet carré ou subcarré.

ternum et des hanches antérieures; mais ce caractère ne nous a pas paru assez fixe pour justifier une telle division d'un genre si nettement caractérisé par son remarquable faciès.

Tête largement excavée jusqu'à la base avec une dent de chaque côté en avant entre l'échancrure qui est très-large . . . *extensus.*

Tête non excavée jusqu'à la base, mais impressionnée en arc en avant.

o Tête avec deux courtes épines rapprochées au milieu en avant et un très-petit denticule en dehors de chaque épine à sa base. *spinosulus.*

oo Tête avec deux fortes dents très-écartées en avant et un très-petit denticule en dedans de chaque dent à sa base . . . . . *Lorquini.*

•• Corselet fortement transverse.

Tête avec 4 dents antérieures écartées, subégalement distantes, les deux internes bien plus petites, mais aigues . *alternus.*

Tête avec deux dents antérieures robustes peu distantes, pourvues d'un denticule vers leur tiers apical externe . . . *Beccarii.*

Tête avec quatre dents antérieures très-courtes, bifurquées deux à deux, les internes obliques, à peine plus longues. *samoensis.*

XX Corselet peu brillant, alutacé . . . . . *opacicollis.*

b. Segments 2-5 de l'abdomen plus ou moins densément ponctués à la base et sur les côtés.

+ Tête avec 4 dents égales ou subégales antérieurement.

X Tête largement impressionnée en avant; corps à pubescence noire . . . . *monilicornis.*

XX Tête très-étroitement impressionnée en avant avec 4 dents bifurquées deux à deux, les internes obliques, à peine plus courtes. . . *quadrifidus.*

++ Tête bidentée antérieurement.

X Tête avec une dent robuste de chaque côté en avant et deux denticules extrêmement petits, écartés, au milieu du bord antérieur. . . *cavifrons.*

XX Tête avec un simple tubercule dentiforme à peine saillant de chaque côté en avant . *vitulus.*

1. **minutus** * Cast., *Hist. Nat.*, I, 186. — *bispinus* * Er., *Gen.*, 827.

(Pl. I, fig. 1). Niger, nitidus, sat angustatus, depressus, palpis tarsisque rufis; antennis pilosis, sat elongatis, articulo 4.° paulo longiore quam latiore, 5.° subquadrato, 6-10 transversis, moniliformibus, 11.° conico, duobus praecedentibus longitudine aequali; mandibulis maxime porrectis, spinas capitis superantibus, apice dilatatis, quadrifidis; capite thorace angustiore, fronte antice in spinas duas porrectas, approximatas, validas, acutas, extus basi

vix dentatas porrecta, inter spinas anguste profundeque semicirculariter impressa; thorace subquadrato, parum transverso, plano, subtiliter canaliculato, lateribus serie duplici punctata; elytris hoc angustioribus, parum longioribus, planis, lateribus serie duplice parum punctata, angulo apicali externo non acuto; abdominis segmentis duobus ultimis utrinque vix punctatis; tibiis anticis punctatis, dentibus validis 4, minimis 5 armatis. ♂ antennis articulo 1.° integro, 3-6 longius dense pilosis; ♀ articulo 1.° breviter supra sulcatulo. — Long. 10-11 mill.

En août et décembre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*) Amberbaki; Gilolo. — Java, Bornéo, Philippines.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Cette remarquable espèce s'étend sur un espace considérable dans l'Indo-Malaisie; elle paraît aussi une des plus communes.

2. **parcus** *.

(Pl. I, fig. 2). Statura et facie *Albertisi* omnino similis, sed antennis apice magis attenuatis, articulo ultimo minore, ovali, primo impunctato, fronte magis excavata, dentibus duobus mediis magis elevatis, duplo longioribus et crassioribus, inter se minus approximatis, duobus externis multo etiam validioribus, verticis sulco profundiore, thoracis lateribus punctis tantum 4 vel 5 notatis; elytrorum lateribus, praeter puncta tria humeralia, laevibus, intra humeros et ante apicem latius breviusque longitudinaliter impressis satis distinctus. — Long. 17 mill.

Sexus differentia latet.

Nouvelle-Guinée occidentale. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

3. **antennarius** *.

(Pl. I, fig. 3). Facie *Beccarii*, sed major et convexior; antennis multo longioribus et validioribus, articulo 1.° apice punctulato, 4-7 duplo, 8-9 paulo longioribus quam latioribus, 10.° vix subquadrato, 11.° longiore, oblongo, obtuso; capite frontis dentibus validioribus brevioribusque, magis distantibus, externis

validioribus, magis separatis et proeminentibus, spatio inter dentes latiore; thoracis lateribus subtilius vage punctatis, sulco latiore et profundiore; elytris parce subtilissime punctulatis; abdominis segmento penultimo parcius subtiliusque punctato; tibiis anticis dentibus 5 multo fortioribus armatis distinctus. — Long. 13 mill.

Sexus differentia latet.

En février et juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam, Ramoi (*Beccari*); Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. **Albertisi** *.

(Pl. I, fig. 4). Facie *Lorquini*, sed paulo major et convexior caeterisque notis omnino distinctus; niger, nitidus, palpis tarsisque rufulis; antennis elongatis, articulo 1.° supra vix punctato, apice vix sulcato, 4-11 decrescentibus, subpyriformibus, 4-7 multo, 8-9 paulo longioribus quam latioribus, 10.° vix breviore, 11.° angustiore, oblongo; mandibulis bidentatis; capite thorace paulo angustiore, fronte antice quadridentata, dentibus mediis duobus approximatis, validis, sat brevibus, conicis, duobus aliis externis minutis, acutis, armata, post dentes externos oblique emarginata, supra medio antice subsemicirculariter excavata, vertice late profundeque sulcato, circa frontis excavationem declivi; thorace fortiter transverso sulcatoque, lateribus subbiseriatim multipunctatis, vix rotundatis, angulis omnibus subrotundis; elytris thorace tertia parte longioribus, extus sub humeris usque ante apicem fortiter impressis, lateribus punctis aliquot subtilibus seriatim notatis; abdominis segmentis duobus ultimis parce fortiter utrinque punctatis; tibiis anticis circiter 12-denticulatis, dentibus duobus apice multo validioribus. — Long. 16-18 mill.

Sexus differentia latet.

En février, juin et août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Ramoi (*Beccari*); Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

J'ai dédié cette espèce au savant compagnon de M. Beccari, M.r L. M. D'Albertis, qui l'a découverte.

5. **conicicollis** *.

L. antennario forma convexiore magis vicinus, sed inter omnes corpore antice pilifero angustoque, capitis thoracisque forma caeterisque maxime distinctus; niger, nitidissimus, palpis tarsisque rufis; antennis moniliformibus, parum pilosis, articulo 1.° integro, penultimis fortiter transversis; capite quam in caeteris angustiore et longiore, quasi ut in *antennario* sculpto et spinoso, sed dentibus omnibus multo longioribus et robustioribus, intermediis magis elevatis, intervallo angusto profundius excavato, vertice profundius excavatim declivi, postice utrinque punctis 7 magnis, longe pilosis, transversim seriato, utrinque oblique sulcatulo; thorace crasso, angusto, maxime convexo, antice capitis cum oculis latitudine, a basi ad apicem sat fortiter angustato, lateribus ante basim vix sinuatis, angulis omnibus non indicatis, sulco profundiore, lateribus basique uniseriatim profundius punctato, punctis longe rufo setosis; scutello unipunctato; elytris sat longioribus quam latioribus, thoracis basi latioribus, laevibus, extus ab humero ad apicem profundius impressis, angulis externis magis acuminatis; abdominis segmentis punctorum seriebus duabus ordinariis sat impressis, tibiis anticis dentibus 7, sensim validioribus, armatis. — Long. 12-14 mill.

Sexus differentia latet.

Nouvelle-Guinée, Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

6. **extensus** *.

(Pl. I, fig. 5). Facie et statura *cavifronti* similis, sed abdominis segmentis basi non multipunctatis primo visu distinctus; paulo major, antennis articulo 1.° integro, ultimo minore, breviore, capite latius excavato, fronte utrinque in dentes duos antice recte porrectos, extus basi non sulcatos, nec marginatos, subtus denticulatos, clypei spatio latiore, margine antico medio sinuato, quasi obsoletissime bidenticulato, vertice basi punctis

duobus parvis notato; thorace antice vix angustiore, lateribus punctis 2-4 tantum notato; elytris paulo longioribus, intra humeros basi longitudinaliter vix impressis; abdominis segmentis punctorum lineis duabus ordinariis sat obsoletis; tibiis anticis dentibus uniseriatis tantum 8, tribus apicalibus validis, caeteris minutis, armatis. — Long. 11 mill.

Sexus differentia latet.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. **spinosulus** *.

(Pl. I, fig. 7). Spinis frontalibus elongatis nisi *parco* vicinus, sed triplo minor et magis depressus, forma graciliore quam in caeteris speciebus insignis; depressus, niger, palpis tarsisque rufis; antennis moniliformibus, parum pilosis, tenuibus, articulis penultimis transversis; capite sat anguste subarcuatim excavato, fronte antice media in spinas duas breves, basi extus denticulo acuto ornatas porrecta, margine antico mutico, medio vix sinuato; vertice canaliculato; thorace quadrato, sulcato, angulis omnibus obtusis, lateribus parce punctatis; elytris angustulis, thorace tertia parte longioribus, extus ante apicem longitudinaliter parum impressis; abdominis segmentis punctorum seriebus duabus ordinariis sat impressis; tibiis anticis 7-8 dentibus, tribus apicalibus validis, caeteris minutis, armatis; ♂ antennis articulo 1.° integro, ♀ supra obsolete sulcatulo. — Long. 12-13 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*); Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

8. **Lorquini** *.

(Pl. I, fig. 6). Magnitudine et facie *unicolori* subsimilis; niger, nitidus, depressus; palpis tarsisque rufis; antennis brevibus, articulo 1.° profunde supra sulcato, 4-5 non, 6-7 vix, 8-10 fortiter transversis, moniliformibus, 11.° oblongo, parum elongato;

mandibulis bidentatis; capite thoracis circiter latitudine, fronte utrinque in dentes duos validos, breves, distantes, intus basi vix denticulatos, porrecta, inter dentes late profundeque subsemicirculariter impressa, margine antico medio mutico; vertice fortiter canaliculato, basi utrinque puncto unico obsoleto impresso; thorace subquadrato, lateribus parallelis, uniseriatim punctatis, angulis parum rotundatis; elytris thoracis latitudine, hoc paulo longioribus, extus ante apicem sat impressis, lateribus vix punctis aliquot notatis; abdominis segmentis duobus ultimis parce fortiter utrinque punctatis; tibiis anticis 9-10 denticulatis, dentibus circa apicem sensim validioribus. — Long. 14-15 mill.

Sexus differentia latet.

Amboine (*Lorquin*); Vaigheu.

Collections de MM. Lethierry, de Solsky et la mienne.

Obs. J'ai vu plusieurs exemplaires de cette espèce; sauf celui de Vaigheu, ils provenaient tous des chasses de feu Lorquin, dont la science regrette la perte récente.

9. **alternus** *.

(Pl. I, fig. 8). *Monilicornis* maximis individuis facie et magnitudine similis, sed capite quasi furcatim utrinque bidentato *samoensi* et *quadrifido* propior; a *quadrifido* abdominis segmentis tantum biseriatim punctatis; a *samoensi* dentibus frontis quatuor inter se aequaliter distantibus, exteriore satis longiore; antennis validioribus et longioribus, magis pilosis, articulis 1.° profunde sulcato, 4-7 longioribus quam latioribus, 8 quadrato, 9-10 parum transversis, 11 oblongo, elongato; thorace lateribus vix minus rectis, elytris extus profundius impressis facillime distinguendus. — Long. 17-18 mill.

Sexus differentia latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*); Amberbaki, Has.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

10. **Beccarii** *.

(Pl. I, fig. 9). Niger, nitidus, subconvexus, palpis tarsisque

rufis; antennis brevibus, articulo 1.° apice tantum subrugoso-sulcato, 4-5 longioribus quam latioribus, 6.° quadrato, 7-10 parum transversis, moniliformibus, 11.° praecedente vix longiore, subrotundato; mandibulis non porrectis, apice bifidis; capite thoraci latitudine subaequali; fronte antice in dentes duos validos, conicos, distantes, ante medium extus denticulo armatos porrecta, inter dentes profunde semicirculariter impressa, margine antico mutico, rectiore; vertice fortiter canaliculato; thorace convexo, transverso, fortiter canaliculato, lateribus parum, angulis omnibus fortius rotundatis, lateribus biseriatim fortiter punctatis; elytris thoracis latitudine, hoc quarta parte longioribus, vix strigosulis, extus ante apicem impressis, serie duplice laterali satis obsoleta, angulo apicali externo acuto; abdominis segmento penultimo utrinque punctis grossis parce notato; tibiis anticis laevibus, dentibus 7 validis armatis. — Long. 11 mill.

Sexus differentia latet.

En février, juillet et août.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*), Hatam, Ramoi (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

J'ai dédié cet insecte au savant et infatigable voyageur qui a enrichi la science indo-malaise de tant de découvertes.

11. **samoensis** * Blanch., *Voy. Pôle Sud, Zool.*, 1853, IV, 54, pl. IV, fig. 11. — Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genov.*, 1877, X, 184.

(Pl. I, fig. 10). Subdepressus, niger, nitidus, palpis tarsisque rufis; antennis tenuibus, brevibus, moniliformibus, articulis 4-10, praesertim penultimis fortiter, transversis, ultimo brevi; capite thorace vix angustiore, late subarcuatim excavato, fronte antice dentibus quatuor parvis (duobus utrinque quasi furcatis), intermediis vix exteriores superantibus, sed inter se magis distantibus; vertice fortiter canaliculato; thorace fortiter transverso, sulcato, angulis omnibus obtusis, lateribus punctis aliquot notatis; elytris thorace quarta parte longioribus, extus ante apicem subimpressis; abdominis segmentis punctorum seriebus duabus

ordinariis sat impressis, penultimo utrinque fortiter parce punctato; tibiis anticis dentibus 12 circiter, sensim decrescentibus, armatis; ♂ antennarum articulo 1.° integro, ♀ fere usque ad basim sulcato. — Long. 11-13 mill.

En février, mai, juin, octobre et novembre.

Nouvelle-Guinée, Ramoi; Iles Arou, Wokan; Ternate, Acquiconora (*Beccari*); Iles Samoa, Upolu; Iles Fidji. — Aussi en Australie septentrionale.

Collections Godeffroy, Sharp, du Musée de Paris, du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. J'ai vu le type dans la collection du Museum de Paris.

12. **opacicollis** *.

(Pl. II, fig. 12). Inter caeteros capite minuto, thorace tertia parte fere angustiore, et praesertim hoc subopaco, omnium subtilissime alutaceo et sulcatulo distinctus; niger, minus nitidus; palpis tarsisque obscure rufis; antennis parum pilosis, sat robustis, articulis 1.° profunde sulcato, 4-10 sensim brevioribus, transversis, 11.° oblongo, subacuminato; capite angusto, fronte profunde angusteque semicirculariter excavata, utrinque in dentes duos validos, breves, sat approximatos porrecta, margine antico medio subinciso, incisura utrinque leviter denticulata; thorace convexiusculo, parum transverso, subtilissime canaliculato, angulis anticis obtusis, posticis subrotundatis, lateribus punctis 4-5 notatis; elytris extus ante apicem non impressis; abdominis segmentis punctorum seriebus duabus ordinariis subtilioribus, penultimo utrinque parce sat subtiliter punctato; tibiis anticis 8-9 dentatis, dentibus 4 anterioribus validis, caeteris minimis. — Long. 13 mill.

Sexus differentia latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

13. **monilicornis** *.

(Pl. II, fig. 11). Facie depressa *Lorquini*, sed antennis bre-

vissimis et tenuibus, circa apicem attenuatis, articulis 4-10, praesertim 7-10, transversis, capite angustiore, fronte multo latius breviusque transversim excavata, utrinque dente angustiore, brevi, porrecta, intervallo antice medio dentibus duobus approximatis, lateralibus subaequalibus, armata, thorace magis transverso, elytris hoc tantum paulo longioribus, extus ante apicem non impressis, abdominis segmentis omnibus basi sat crebre subtiliter punctatis; ♂ antennarum articulis 3-5 densius longe pilosis. — Long. 10-14 mill.

En février, juin et juillet.

Iles Arou, Wokan; Nouvelle-Guinée, Andai, Hatam, Ramoi (*Beccari*); Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. La dent interne gauche est ordinairement rudimentaire.

14. **quadrifidus** * — *quadridens* * Fvl. *ol.*

(Pl. II, fig. 13). *L. monilicorni* vicinus, sed capite longiore, minus transverso, thoracis latitudine, fronte utrinque in dentes duos breves, apice late divisos, quasi furcatim, porrecta, interno obliquo, vix breviore, intervallo excavato multo angustiore, apice integro, depresso, postice arcuato, vertice plano, versus impressionem non declivi, oculis majoribus, elytris thorace tertia parte longioribus, extus ante apicem longitudinaliter parum impressis, abdomine fortius, minus dense punctato facile distinguendus. — Long. 10-11 mill.

Sexus differentia latet.

Amboine (*Lorquin*).

Collections de MM. Lethierry, de Solsky et la mienne.

15. **cavifrons** *.

(Pl. II, fig. 14). Facie *Beccarii* subsimilis, sed minor, magis depressus; antennis tenuibus, brevissimis, articulo 1.° supra late sulcato, 4-10 fortiter transversis, 11.° oblongo; capite profunde excavato, fronte utrinque in dentes duos breves, validos, extus oblique marginatos, non dentatos, sed basi sulcatos porrecta, margine antico depressionis rectiusculo, medio obsolete bidenti-

culato; vertice canaliculato, basi utrinque puncto unico, quasi foveolato, impresso; thorace minus transverso, angulis minus rotundatis, lateribus quasi triseriatim punctatis; elytris thorace vix angustioribus et paulo longioribus, subtilissime parce punctulatis, extus ante apice haud impressis; abdominis segmentis basi et lateribus sat dense conspicue punctatis; tibiis anticis dentibus 3 apicalibus validis, caeteris numerosis, biseriatis, armatis. — Long. 9 mill.

Sexus differentia latet.

Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

16. **vitulus** *.

(Pl. II, fig. 15). Praecedentibus omnibus statura minore, capitisque sculptura differens; *cavifronte* adhuc minor et angustior, antennis adhuc gracilioribus et brevioribus, articulo 1.° integro, capite multo minore, thorace angustiore, mandibulis minus proeminentibus, fronte aeque excavata, utrinque tantum tuberculo dentiformi breviter porrecta, margine antico mutico, summa verticis basi utrinque tripunctata; thorace breviore, convexiore, maxime transverso, lateribus punctis 3-4 tantum notatis; elytris paulo minoribus (1); abdominis segmentis basi paulo densius subtiliusque punctatis; tibiis anticis vix minus spinosulis. — Long. 9 mill.

Sexus differentia latet.

Nouvelle-Guinée occidentale. — Un seul exemplaire.

Ma collection.

Thoracophorus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1837, V, 98, pl. 7, fig. A.

Glyptoma, Er.

Mandibules mutiques. Machoires à lobe externe assez large, dilaté. Palpes maxillaires à 1.er et 3.e articles très courts, 2.e et

(1) Chez cette espèce, comme chez *cavifrons*, etc., les élytres offrent parfois une très fine ponctuation, visible seulement à une forte loupe; toutefois, ce

4.e subégaux. Antennes courtes, épaisses. Abdomen non rebordé. Jambes mutiques. Tarses de 3 articles, les 2 premiers très courts.

Les *Thoracophorus* vivent en familles, ordinairement nombreuses, sous les écorces et dans les vieux arbres, en compagnie des fourmis; ils sont en général très rares.

M. Sharp (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1876, I, 418) remarque avec raison que ce genre devra être divisé en deux: l'un renfermant les *T. cicatricosus* Mots., *crassicornis* Er., de Colombie, et quatre espèces inédites du Para et du Brésil; l'autre le *corticinus* Mots. d'Europe, et ses alliés de l'Amérique du Nord (3 esp.), du Centre et du Sud (10 esp.). J'ajoute qu'un troisième genre se rapprochant des *Lispinus* devra renfermer les espèces indiennes ci après:

Ceylan: *sculptus*, Kr. (*Lispinus*);

Java: une espèce inédite;

Bornéo: une espèce aussi inédite, plus les deux que nous allons décrire de la faune néo-guinéenne; malheureusement n'ayant vu ou ne possédant qu'un seul exemplaire de chacune de ces espèces, il nous est impossible de caractériser actuellement ce genre et nous devons attendre de plus amples matériaux.

A. Corselet à côtés crénelés; élytres non sillonnées . . *crenicollis*.
B. Corselet à côtés non crénelés; élytres bisillonnées . . *duplicatus*.

1. **crenicollis** *.

(Pl. I, fig. 16). Parallelus, convexiusculus, parce pilosus, forma cujusdam *Lispini;* rufo castaneus, nitidus, pedibus dilutioribus; capite, thorace elytrisque fortiter parce punctatis; abdomine minus nitido, subcoriaceo, parce subtiliter punctulato; antennis brevibus, articulis 7-10 fortiter transversis, ultimo breviter ovato; capite convexo; thorace breviter cordiformi, lateribus obsolete quadricrenato et breviter quadrisetoso, disco obsolete biimpresso, basi utrinque foveolato-impresso; elytris convexis, paulo longioribus quam latioribus, stria suturali impressa, late-

caractère paraît trop variable chez les individus d'une même espèce pour qu'il soit possible d'en tenir compte.

ribus parce breviter nigro-setosis; abdomine parce flavo-pilosulo. — Long. 2 $^2/_3$ mill.

Sexus differentia latet.

Iles Key (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Unique par sa tête sans impressions ni côtes et ses élytres dépourvues de sculpture, il se rapproche déja des *Lispinus* par son facies; mais ses tarses, ainsi que ceux du *duplicatus*, n'ont que trois articles, comme je m'en suis assuré.

Du reste on trouve à Bornéo une nouvelle espèce du même groupe qui rappelle beaucoup celle-ci et forme en quelque sorte le passage entre les vrais *Thoracophorus* et le *crenicollis* par ses élytres nettement striolées-costulées.

2. duplicatus *.

Minimus, latiusculus, parum convexus, nitidus, omnium subtilissime alutaceus, piceus, capite, abdominis segmentorum basi, elytrisque aliquando infuscatis, antennarum articulo ultimo pedibusque rufotestaceis; antennis brevibus, sat incrassatis, articulis 3-10 transversis, ultimo majore, oblongo; capite thorace paulo angustiore, parce obsoletissime punctulato, fronte leviter utrinque impressa; thorace cordato, fovea magna late profundeque utrinque impresso, dorso planiusculo, crebrius sat fortiter punctato; angulis posticis rectis; scutello laevi; elytris thorace paulo latioribus et longioribus, stria suturali subarcuata, duabusque aliis, altera intra humerum subdiscoidali, parum obliqua, altera subhumerali, canaliculata; punctis sparsis inter suturalem et discoidalem interjectis; abdominis segmentis basi fortiter alutaceis, utrinque striolis obliquis subtilissime notatis. — Long. 1 $^3/_4$ mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Bornéo, Sarawak. Birmanie.

Collections du Musée Civique de Gênes, Dohrn et la mienne.

Obs. Je n'en ai vu que trois exemplaires; celui de Bornéo, que je possède, a la ponctuation un peu plus marquée et les élytres enfumées, sans différer autrement des types des îles Arou et des Indes orientales. Les strioles de l'abdomen rappro-

chent l'espèce des *Holosus;* mais on en observe aussi des traces chez certains *Lispinus* très caractérisés: preuve nouvelle des liens qui unissent étroitement ces genres les uns aux autres.

Holosus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1857, IV, 496. —

Kraatz, *Wiegm. Arch.*, 1859, 184, pl. 3, fig. 5.

Mandibules et mâchoires comme chez les *Lispinus*. Palpes maxillaires à 4.e article quatre fois plus long que le 3.e. Languette à lobe médian large, membraneux, armé au milieu de deux fortes épines. Abdomen non rebordé, avec de fines stries obliques en dessus et en dessous. Tarses de 5 articles, à crochets simples.

Différences sexuelles inconnues.

Les espèces de ce genre, qui rappellent pour la forme certains *Lispinus* (*laticollis* Er.) ou encore divers Tachyporiens, sont toutes remarquables par leur abdomen qui n'a d'autre sculpture que de fines stries obliques. Ce caractère et celui tiré de la languette, paraissent distinguer suffisamment le genre, au moins en l'état actuel de nos connaissances touchant les Staphylinides exotiques.

Motschulsky (*l. c.*) en a décrit 7 espèces des Indes orientales (*fossulatus, foveolatus, tachiniformis, tachyporiformis, conuriformis, mycetoporiformis, olisthaeriformis*); quatre inédites se trouvent à Bornéo, parmi lesquelles deux habitent aussi l'île de Java; et une cinquième est des Indes orientales; les deux que nous décrivons ci-après sont les seules qu'on connaisse encore de la faune qui nous occupe.

A. Corselet nettement et fortement ponctué; base des élytres avec des traces de strioles . . . . *substriatus.*

B. Corselet à ponctuation effacée; élytres sans vestiges de strioles basilaires . . . . *politulus.*

1. **substriatus** *.

Sat elongatus, nitidus, convexus, piceus, elytris, ano, pedibusque vix dilutioribus; antennis robustis, circa apicem crassiusculis, articulis 4-6 quadratis, 7-10 transversis; capite sat dense subtiliter, thorace crebrius fortiusque, elytris parcius subtiliusque punctatis; capite thorace angustiore, transverso; hoc transversim quadrato, utrinque basi ad angulum fovea arcuata sat profunde impresso; angulis posticis rectis, acutis; elytris thoracis longitudine, hoc vix latioribus, basi quasi subtiliter striolatis; stria suturali parum arcuata; abdomine parum conico, subtilissime parce striolis obliquis notato. — Long. 3 $^{2}/_{3}$ mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **politulus** *.

Praecedenti vicinus, colore rufopiceo, pedibus dilutioribus, corpore magis nitido, medio latiore, abdomine magis conico, punctura capitis thoracisque obsoletissima, elytrorum vix fortiore, thorace paulo breviore et latiore, vix canaliculato, foveola basilari magis obsoleta, elytris minime striolatis, thorace paulo longioribus satis distinctus. — Long. 3 $^{2}/_{3}$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Ancaeus.

Fauv., *Notic. Ent.*, 1864, II, 56. —

Bull. Soc. Linn. Norm., 1865, IX, 60.

Mandibules mutiques, saillantes. Palpes maxillaires à 4.e article égal en longueur au 3.e. Antennes épaisses, courtes. Abdomen non rebordé. Jambes biépineuses au sommet. Tarses de 5 articles, à crochets denticulés.

Ce genre très voisin des *Lispinus* par ses caractères et son faciès, appartient certainement à la section des *Piesti* et non à celle des *Holotrochi*, comme M. Sharp tend à le supposer (*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1876, I, 387). On n'en connaissait jusqu'ici que trois espèces, l'une du Mexique et du Para (*A. megacephalus* Fauv.), les deux autres inédites, de Zanzibar et de Madagascar; il est intéressant de voir le groupe répresenté dans la faune qui nous occupe.

1. aruensis *.

A. megacephalo primo visu magnitudine dimidio minore, colore rufo-testaceo, capite multo minore, thorace paulo angustiore distinctus; elongatus, parallelus, glaber, subdepressus, nitidus; antennis brevibus, articulis 5-10 fortiter transversis, ultimo breviter ovato; capite, thorace elytrisque laevibus, vix longitudinaliter coriaceis; capite subconvexo, utrinque supra antennarum basin impresso; thorace parum transverso, subtrapezoidali, lateribus circa basin parum sinuatis, angulis posticis rectiusculis, dorso subtilissime longitudinaliter sulcatulo, basi ad angulum posteriorem fossulato; elytris quarta parte longioribus quam latioribus, stria suturali subtilissima; abdomine subtilissime, quasi intricatim, coriaceo; pedibus dilutis. — Long. 2 mill.

Sexus differentia latet.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Lispinus.

Er., *Gen. Staph.*, 828. — Fauv., *Notic. Ent.*, 1864, II, 40.

Mandibules mutiques, non saillantes. Mâchoires à lobe externe plissé-costulé. Palpes maxillaires courts, à 3.e article bien plus court que les 2.e et 4.e. Antennes assez robustes. Languette à lobe médian triépineux. Abdomen non rebordé. Jambes inermes. Tarses de 5 articles, à crochets simples.

Les sexes paraissent peu distincts; cependant j'ai observé que

dans les ♂ de quelques espèces américaines (*anguinus* Fauv., *brevicollis* Fauv.), les antennes étaient beaucoup plus longues que chez les ♀.

Les *Lispinus* vivent sous les écorces d'arbres et sont répandus dans les parties chaudes de presque tout le globe. On n'en connaît encore aucune de la faune européenne bien qu'il soit probable qu'elle en possède également, puisqu'au Japon et en Californie, on en trouve des formes particulières jusque vers 40° lat. N. Le nombre des espèces décrites ou existant dans les collections dépasse actuellement 75, dont la moitié au moins habite les Amériques.

Celles de l'Inde et de l'Océanie sont:

Inde: *laevigatus*, *laevipennis*, *subopacus*, *tenuicornis*, *testaceus* Kr. de Ceylan; — *brevicornis*, *coarcticollis*, *strigiventris*, *impressicollis* Kr., *fulvus* Mots., et deux espèces nouvelles des Indes orientales.

Iles Asiatiques: cinq espèces inédites de Java; une aussi inédite de Bornéo.

Australie: *sydneensis* Fvl.

Polynésie: *impressithorax* Fairm., de Taïti; — *caledonicus* Fvl., de Nouvelle-Calédonie.

A. Elytres avec une strie subdiscoïdale allant de l'épaule au sommet.
- *a.* Antennes longues, noirâtres, robustes, à articles 4-10 au moins aussi longs que larges . . . . . . *unistriatus.*
- *b.* Antennes rousses, courtes, fines, à articles 7-10 très transverses . . . . *lineipennis.*

B. Elytres sans strie subdiscoïdale.
- *a.* Front subconvexe, sans impression de chaque côté entre les antennes; tubercules antennaires effacés . *nitidus.*
- *b.* Front subdéprimé, biimpressionné de chaque côté entre les antennes; tubercules antennaires distincts.
  - ✝. Corselet et élytres très brillants, non alutacés entre la ponctuation.
    - ×. Corselet allongé, subcarré . . . . . *laevior.*
    - ××. Corselet subcordiforme, très transverse . . *curticollis.*
  - ✝✝. Corselet et élytres plus ou moins alutacés entre la ponctuation.
    - ×. Avant-corps non irisé.
      - * Corselet avec une strie foveolée longue, profonde, de chaque côté.

• Corselet subtrapezoïdal, bien plus large que long . . . . *foveatus.*
•• Corselet allongé, presque plus long que large . . . . *alutaceus.*
** Corselet à sillon latéral effacé ou peu marqué.
• Antennes robustes, à 4.e article transverse; corps noirâtre; corselet et élytres parfois brunâtres . . . . *aequalis.*
•• Antennes fines, à 4.e article carré; corps roussâtre; tête et corselet plus ou moins enfumés . . . . *castaneus.*
XX. Avant-corps fortement irisé, presque mat . *subopacus.*

1. **unistriatus** *.

Sequentibus duplo major, in genere insignis; elongatus, subdepressus, niger, nitidus; pedibus brevibus, nigropiceis, tarsis dilutioribus; antennis brevibus, circa apicem vix incrassatis, robustis, articulis 4-10 longioribus quam latioribus (♂) subquadratis (♀), ultimo minore, oblongo, quasi articulo minutissimo superaddito; capite thorace sat angustiore, parce subtiliter punctulato, fronte utrinque inter antennas impressa; thorace coleopteris paulo angustiore, longiore quam latiore, lateribus subparallelis, circa basim parum sinuato-angustatis, sat fortiter parum dense, praesertim dorso utrinque planiusculo, punctato, basi utrinque profunde stria longitudinaliter, medium attingente, impressa, angulis posticis rectis; scutello punctato; elytris thorace longioribus, laevibus, stria subdiscoïdali ab humeris fere usque ad apicem impressis; abdominis segmentis basi anguste alutaceis, basalibus sat dense perspicue, apicalibus obsoletius punctatis, striolis vix perspicuis utrinque oblique impressis. — Long. 5 $^1/_2$ mill.

En février et juin.

Nouvelle-Guinée, Ramoi, Hatam (*Beccari*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Je considère comme sexuelles les différences signalées dans la longueur des articles des antennes.

2. **lineipennis** *.

Praecedente triplo fere minor, ore, antennis pedibusque rufis,

thorace piceo, punctura praesertim capitis thoracisque densiore subtilioreque, abdomine dense perspicue et aequaliter striolis obliquis utrinque impresso, antennis tenuibus brevioribusque, articulis 7-10 fortiter transversis, thorace minus elongato, angulis posticis minus rectis, dorso vix longitudinaliter canaliculato, elytris vix coriaceis et obsoletissime punctulatis, stria subdiscoïdali apicem attingente, primo visu distinguendus. — Long. 4 mill.

En juillet et décembre.

Nouvelle-Guinée, Hatam. — Java, Tcibodas (*Beccari*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **nitidus** *.

Subconvexus, niger, nitidissimus, antennis pedibusque obscure rufis, palpis tarsisque dilutioribus, antennis brevibus tenuibusque, pilosulis, articulis 7-10 paulo latioribus, sat transversis; capite aequali, sat dense subtiliter, thorace elytrisque fortius subaequaliter, segmentis praeter apicem vix subtilius, punctatis; capite thorace vix angustiore, fronte convexa; thorace aequali, subquadrato, basi utrinque sinuatim sat angustato; angulis posticis rectis; scutello punctulato; elytris thorace parum latioribus longioribusque; abdomine subcylindrico, segmentis basi vix alutaceis. — Long. 3 $^3/_4$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Très distinct des autres espèces de la Nouvelle-Guinée par son front non fovéolé, son corselet sans sillon latéral, sa forme convexe, etc.

4. **laevior** *.

Parum depressus, nitidissimus, niger, antennis anoque obscure rufis, his articulo ultimo, ore pedibusque rufo-testaceis; antennis parum incrassatis, articulis 4 transverso, 6-10 latioribus, transversis; capite thorace sat angustiore, subtilissime parce punctato, fronte utrinque impressa; thorace subquadrato, basi utrinque

satis sinuatim angustato, striaque foveolatim impresso, disco utrinque a basi usque ad medium anguste subtiliter impresso, aeque ac elytra sat subtiliter parce punctato; angulis posticis rectis; elytris thorace paulo longioribus et latioribus; abdominis segmentis utrinque punctis aliquot elongatis impressis, praeter plagam supra anteapicalem, penultimo latiorem, alutaceis. — Long. 3 $^2/_3$ mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

5. **curticollis** *.

Praecedenti vicinus, sed antennis articulo quarto longiore, quadrato, capite majore, latiore, fronte profundius impressa, thorace fortiter transverso, cordiformi, basi fortiter coarctato, utrinque latius impresso, abdominis segmentis apice late piceo marginatis, ano rufulo, punctis tantum simplicibus utrinque parce notatis optime distinctus. — Long. 3-3 $^1/_2$ mill.

Iles Key (*Beccari*). — Java.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

6. **foveatus** *.

Curticolli magnitudine et colore similis, sed thorace elytrisque oculo fortissime armato subtilissime alutaceis, antennis multo brevioribus tenuioribusque, articulis 7-10 brevissimis, fronte angustius foveolata, thorace fere adhuc breviore, apice magis rotundato, basi magis coarctato, angulis posticis obtusis, non relevatis, foveola utrinque profundiore opacaque latius impresso, punctis duobus infra discum medium sitis transversim notato; elytris thoracis latitudine, hoc vix longioribus satis distinctus. — Long. 3 mill.

En février et avril.

Nouvelle-Guinée, Ansus, Ramoi; Iles Arou, Wokan; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. **alutaceus** *.

Angustior, minus nitidus, depressus, niger, thorace elytrisque nigro-piceis, antennis, segmentorum marginibus anoque rufulis, pedibus rufo-testaceis; capite, thorace elytrisque subtiliter, abdomine fere toto minus subtiliter alutaceis; antennis articulis 4-5 subquadratis, 6-10 latioribus, transversis; capite thorace paulo angustiore subtilissime, thorace elytrisque fortius parce punctatis; fronte parum impressa; thorace elongato, fere longiore quam latiore, utrinque basi vix sinuatim angustato, angulis posticis rectis, disco a basi ad medium biimpresso, stria laterali elongata, satis impressa; elytris thorace paulo latioribus, quarta parte longioribus; abdominis segmentis punctis aliquot utrinque notatis. — Long. 2 $^3/_4$ mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

8. **aequalis** *.

Nigricans, parum nitidus, fronte antice, thorace elytrisque plus minusve picescentibus, ore, antennarum articulo ultimo, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis vel rufo testaceis; antennis robustis, articulis 6-10 transversis, ultimo minore, oblongo; capite thorace paulo angustiore, fronte obsoletius impressa; punctura capitis thoracisque obsoleta parcaque, elytrorum vix perspicua; corpore toto alutaceo, abdomine toto alutaceo intricato, punctis aliquot substriolatis notato; thorace subquadrato, antice posticeque subaequaliter angustato, angulis posticis subrectis; foveola laterali media, obsoleta; disco foveolis duabus unipunctatis obsoletius utrinque circa basin impresso; elytris thorace paulo latioribus longioribusque. — Long. 2 $^3/_4$-3 mill.

En février et avril.

Nouvelle-Guinée, Ansus, Ramoi; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

9. **castaneus** *.

Praecedenti vicinus, sed dimidio fere minor, obscure castaneo rufus, capite abdomineque plus minusve picescentibus, antennis rufotestaceis, dimidio tenuioribus, articulis 4 quadrato, 6-10 magis transversis, punctura corporis, praesertim elytrorum minus subtili, capite minore, thorace foveola laterali punctis duobus approximatis notata satis distinctus. — Long. 2 1/2 mill.

En avril et novembre.

Nouvelle-Guinée, Ansus; Salvatti; Iles Arou, Wokan; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

10. **subopacus** Kraatz, *Wiegm. Archiv*, 1859, I, 187.

Minima species, corpore antico irideo, fere opaco, fortius alutaceo, primo visu distincta; nigricans, fronte antica, thorace, elytrisque plus minusve piceo rufis; ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufo-testaceis; antennis maxime tenuibus brevibusque, articulis 4-5 quadratis, 6-10 transversis; capite obsoletissime, thorace elytrisque parce fortius, abdomine vix punctulatis; thorace vix transverso, subcordato, angulis posticis rectis, foveis lateralibus late profundeque, discoidalibus subtilius impressis, sulculo longitudinaliter vix notato; elytris thorace paulo latioribus et longioribus. — Long. 2 1/4 mill.

En février, novembre et décembre.

Nouvelle-Guinée, Ramoi; Salvatti; Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Ceylan.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Eleusis.

Casteln., *Etud. Ent.*, 1835, I, 131.

Chasolium, Cast. — *Isomalus*, Er.

Mandibules saillantes, mutiques. Palpes maxillaires à dernier article un peu moindre du précédent. Élytres sans strie suturale. Jambes mutiques. Abdomen fortement marginé.

Les *Eleusis* sont remarquables par leur forme extrêmement déprimée, en relation avec leur manière de vivre sous les écorces et dans les troncs d'arbres pourris. Leur coloration est moins uniforme que celle des genres précédents; mais les caractères distinctifs sont si peu nombreux entre les espèces que l'étude de celles-ci est une des plus difficiles.

Les ♂ paraissent en général plus robustes que les ♀ avec une tête plus grosse et plus large, mais cette distinction n'est pas absolue; divers Oxytéliens nous offrent, du reste, des variations analogues.

Le Genre *Chasolium* Cast., est d'après le type (*Chasolium Ernestini* Cast. = *Isomalus complanatus* Er.) identique aux *Eleusis* du même auteur.

Le nombre des insectes de ce genre existant dans les collections s'élève actuellement à une trentaine d'espèces, répandues dans les régions chaudes de tout le globe, depuis le Cap Vert jusqu'à Taïti (1).

Celles de l'Inde et de l'Océanie se repartissent ainsi:

Inde: *Kraatzi* Fvl. (*apicipennis* Kr., *nec* Fairm.), *fuscipes* Kr., de Ceylan; — *indica* Kr. (*Prognatha tenuis* Walker) des Indes orientales et de Ceylan;

Iles Asiatiques: 4 espèces inédites de Java;

Australie: *australis* Fvl., *planicollis* Mac Leay;

Polynésie: *apicipennis* Fairm., de Taïti.

A. Tête et élytres d'un vert glauque subsoyeux un peu mat; corselet rougeâtre . . . . *ruficollis.*
B. Tête d'un noir à peine verdâtre; corselet et élytres d'un brun de poix, celles-ci à pourtour plus foncé . . . *punctigera.*
C. Corps d'un testacé rougeâtre; moitié ou tiers apical des élytres brun . . . . *longiceps.*

1. **ruficollis** *.

Inter majores, parum nitida, obsoletissime, capite vix fortius, parum dense punctulata, subtilissime alutacea, capite elytris obscure viridibus, subsericeis; segmento penultimo utrinque quasi

(1) Les *Isomalus praeustus* et *ustulatipennis* Perroud, sont des Clavicornes (*Ino*?).

maculatim, ultimoque nigricantibus; thorace scutelloque rufescentibus; ore, antennis, abdomine pedibusque rufis; antennis articulis 4-7 longioribus quam latioribus, 8-10 quadratis, ultimo pyriformi; capite magno, thoracis latitudine, inter antennas obsoletissime, vertice medio longitudinaliter obsolete sulcato-impresso; thorace fortiter transverso, breviter cordiformi, antice utrinque impresso et bipunctato, disco obsolete biimpresso, vix sulcatulo, angulis posticis nullis; elytris thorace vix latioribus, tertia parte longioribus, disco fere medio fortiter unipunctatis; segmentorum marginibus utrinque inaequalibus, punctis ordinariis. — Long. 6 $^1/_2$ mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **punctigera** *.

Praecedente vix minor, multo nitidior, capite thoraceque non alutaceis, politis, punctura vix perspicua, capite nigro, vix virescente, thorace elytrisque brunneo-piceis, his a basi usque ad tertiam partem apicalem gradatim obscure rufescentibus, abdomine brunneo rufescente, antennis longioribus, articulis omnibus multo longioribus quam latioribus, capite basi summa constricto, post oculos dilatato, fronte antice brunnea, vix utrinque impressa, vertice plano, thorace capite fere angustiore, antice utrinque magis impresso, elytris medio subdilatatis, utrinque circa marginem quasi punctis grossis seriatim longitudinaliter impresso-notatis maxime distincta; ♀ capite minore. — Long. 5 $^1/_2$-6 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **longiceps** *.

Praecedentibus quadruplo minor, nitida, subtilissime alutacea, vix perspicue parce punctulata, testaceo-rufa, elytrorum dimidia parte apicali gradatim brunnescente, capite circa antennarum

basin circaque oculos infuscato, thoracis latitudine, hoc quarta parte longiore, medio intra oculos vix depresso; antennis tenuibus, sat brevibus, articulis 7-10 parum transversis; thorace trapezoïdali, lateribus arcuatis, basi fortiter coarctatis, antice utrinque vix impresso, dorso parum depresso, vix sulcatulo; angulis posticis rotundatis; elytris thorace paulo longioribus et latioribus, medio unipunctatis; abdomine lateribus vix inaequali, punctis ordinariis; ♀ capite minore, breviore, suborbiculato, magis infuscato, elytris apice angustius brunneis, segmento 7.° piceo. — Long. 3-3 $^{1}/_{3}$ mill.

En février et juin.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*); Ile Yule (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Je n'ai vu qu'un seul ♂ et une seule ♀ de cette espèce, que la forme de la tête paraît distinguer suffisamment des *E. Kraatzi* et *apicipennis*.

Tribu V. — OXYTELINI

Section I. — Osorii.

Er., *Gen. Sp. Staph.*, 753.

Menton corné. Languette cornée. Hanches intermédiaires contiguës. Tarses de 5 articles. Abdomen non marginé.

Osorius.

Latr., *Règn. Anim.*, 1829, IV, 438. — Er., *Gen.*, 753.

Palpes maxillaires et labiaux filiformes. Menton échancré en avant. Jambes antérieures épineuses.

Différences sexuelles inconnues.

Ce genre est répandu dans les parties chaudes de tout le globe depuis l'Égypte (*O. syriacus* Fauv.) jusqu'en Australie;

mais les espèces en sont surtout nombreuses dans l'Amérique du Centre et du Sud. On en a décrit une trentaine; toutefois il en existe au moins autant inédites dans les collections.

Les types indiens et océaniens sont:

Inde: *rugicollis* Kr., *compactus* Walker, de Ceylan; — *punctulatus, rufipes, rufipennis* Mots., des Indes orientales.

Iles asiatiques: *rugifrons* Er., et trois espèces inédites, de Java, dont une se retrouvant à Bornéo.

Australie: *sanguinipennis* Fvl.

A. Tête couverte de stries parallèles, serrées, au moins sur le vertex.
- *a.* Tête entièrement striolée.
  - + Taille moyenne; corps très-brillant.
    - × Tête à strioles très-fines et très-denses; abdomen à ponctuation assez serrée de chaque côté. *striola.*
    - ×× Tête à strioles fortes, carénées, peu serrées; abdomen à ponctuation éparse de chaque côté . *carinellus.*
  - ++ Taille très-petite; corps assez mat . . . . . *hirtus.*
- *b.* Tête à strioles interrompues sur le front qui est rugueux. . . . . *hatamensis.*

B. Tête simplement ponctuée avec le front en partie lisse . *pilosus.*

1. striola*.

Nigerrimus, nitidus, parce rufo-pilosus, palpis, antennis pedibusque rufescentibus; illis articulis 4-6 paulo longioribus quam latioribus, 7-10 parum transversis; capite thorace paulo angustiore, crebre longitudinaliter sat profunde strigoso, fronte antice arcuata, angulis obtusis; spatio minuto laevi supra antennarum basim vix elevato; vertice summo laevi, vix alutaceo; thorace tertia parte longiore quam latiore, basim versus vix arcuatim angustato, supra sat fortiter dense rugoso-punctato, spatio medio longitudinali laevi, utrinque basi parum profunde impresso, vix sinuato; angulis posticis subrotundatis; elytris thoracis basi sat latioribus, tertia parte longioribus quam latioribus, sat dense fortiter punctatis; abdomine dense piloso, rugosius subtiliusque crebre punctato, dorso medio sublaevi, tantum striatulo. — Long. 9 $1/2$-10 $1/2$ mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Nouvelle-Guinée, Amberbaki.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. **carinellus** *.

Praecedenti vicinus, tertia parte minor, capite tuberculis antennariis magis elevatis, striolis multo minus numerosis et magis distantibus, intervallis regulariter carinulatis, 5 mediis praesertim regularibus, fronte antice recte truncata; vertice summo laevi; thorace paulo breviore, fortius rugoso-punctato, circa angulos posticos magis sinuato; elytris parcius subtiliusque, abdomine utrinque vage subtiliter, punctatis, dorso latius laevigato, pilis raris hirsuto. — Long. 7 $^1/_2$-8 mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée méridionale, Ile Yule, Roro (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **hatamensis** *.

O. striola multo minor, parcius pilosus, antennis tenuioribus pedibusque nigropiceis, tarsis rufis, capite striolis minus profundis in fronte subrugosa quasi interruptis, supra antennarum basim latius polito, quasi tuberculato, thorace elytrisque dimidio subtilius, abdomine multo parcius subtiliter punctatis, thorace vix rugosulo, basi utrinque vix impresso maxime distinctus. — Long. 7-8 mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. **hirtus** *.

Inter caeteros statura minuta, corpore praeter caput dense longius griseo-piloso, parum opaco, punctura thoracis elytrorumque creberrima, subrugosa, capite dense subtiliter striolato, fronte subtilius parciusque, antice rectiore, palpis, antennis pedibusque rufulis; tuberculo utrinque supra antennarum basim minuto, rufescente; thorace linea angustissime laevi, utrinque basi non impresso, lateribus non sinuatis, angulis posticis obtusis; abdomine crebre subtiliter punctulato, dorso vix laevigato. — Long. 4 mill.

En février.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*). — Un seul exemplaire.
Collection du Musée Civique de Gênes.

5. **pilosus** *.

Praecedentibus punctura capitis primo visu distinctus; ab *hirto* magnitudine duplo majore, corpore magis nitido, latiore, antice parcius, abdomine densius piloso; capite crebre sat fortiter punctato, linea media fronteque fere tota laevigata, antice vix crenulata; thorace omnino diverso, basi summa fortiter constricto, sat dense fortiter punctato, neque rugoso, linea longitudinali laevi; basi utrinque vix impressa; angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo longioribus, sat fortiter subrugose punctatis; abdomine toto creberrime sat subtiliter punctato. — Long. 5 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*); Ile Yule (*L. M. D'Albertis*).
Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Section 2. — **Oxyteli.**

Le Conte, *Smiths. Misc. Coll.*, 1862, III, 69.

Menton simple. Languette membraneuse. Hanches intermédiaires peu distantes ou rapprochées. Tarses de 3 à 5 articles. Abdomen marginé.

A. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5 . . . . *Corallis.*
B. Tarses de 3 articles . . . . *Oxytelus.*

Corallis.

Caractères généraux des *Actocharis*. Corps petit, allongé, linéaire. Tête non portée sur un cou grêle, peu resserrée à la base, assez saillante, subacuminée en avant. Yeux assez gros, peu saillants. Tempes avec un fin rebord, sinué. Epistome tronqué antérieurement. Labre très-transverse, tronqué. Mandi-

bules assez saillantes, aiguës, mutiques. Mâchoires à lobe interne pourvu de 8 à 10 épines longues, aiguës. Palpes maxillaires (Pl. I, fig. 17[a]) robustes, de 4 articles, 2.e plus grêle, mais subégal en longueur au 3.e qui est large, subsécuriforme, 4.e très-court, très-grêle, subulé. Palpes labiaux petits, de 2 articles très-grêles. Languette sublinéaire, courte, entière. Menton subtrapézoïdal. Antennes allongées, robustes. Hanches intermédiaires assez écartées. Pattes courtes, robustes. Cuisses peu renflées. Jambes pubescentes. Tarses antérieurs (Pl. I, fig. 17[b]) et intermédiaires de 4 articles courts, robustes; postérieurs de 5 articles robustes, les 4 premiers graduellement plus courts. — *Corallis,* pierre précieuse.

Genre sous-marin, bien remarquable par son facies de *Trogophloeus* et aussi un peu de *Phytosus,* mais réellement voisin de l'*Actocharis* d'Europe, dont il se distingue sans peine par la forme des palpes maxillaires, l'écartement des hanches, etc.

Nous n'en connaissons encore que l'espèce suivante:

1. **polyporum** *.

(Pl. I, fig. 17). Insigne insectum testaceo-rufum, opacum, abdomine vix alutaceum, pubescentia lanata, grisea dense totum obtectum, abdominis segmento 5.° basi media vix fusco; facie satis *Phytosum nigriventrem* simulans; antennis elongatis, non incrassatis, articulo 3.° 2.° paulo angustiore, vix breviore, 4-8 longioribus quam latioribus, subaequalibus, 9-10 vix brevioribus, 11.° oblongo-acuminato, longiore; capite magno, transversim orbiculato, convexo, disco vix subtriangulariter impresso; thorace antice capitis latitudine, fortissime cordato, non longiore quam latiore, convexo, obsoletissime sulcatulo, angulis posticis subrectis; elytris capite vix latioribus, supra planiusculis, thorace tertia parte brevioribus, apice conjunctim triangulariter emarginatis; abdomine elongato, parum convexo, elytrorum circiter latitudine, subparallelo, apice attenuato, segmentis elongatis, 5.° longiore, 7.° apice truncato. — Long. 2 mill.

Sexus differentia latet.

Sous les polypiers, dans la mer, en mars.

Iles Arou, Wokan; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. La pubescence laineuse qui recouvre tout le corps est remarquable et n'existe à un tel degré chez aucun autre insecte sous-marin.

Oxytelus.

Grav., *Micr.*, 101. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 55, pl. 21, fig. 102, 103.

Labre échancré. Mandibules bidentées. Palpes maxillaires à articles 1 et 4, 2 et 3 subégaux entre eux. Languette bisinuée. Hanches intermédiaires écartées. Jambes antérieures et intermédiaires épineuses. Tarses de 3 articles.

Les *Oxytelus* sont des insectes vivant surtout dans les détritus végétaux et animaux; ils sont très-nombreux en espèces (au moins 125 décrites ou inédites) et répandus assez également par tout le globe, quelques uns avec une extension cosmopolite.

Ceux de l'Inde et de l'Océanie se divisent ainsi:

Inde: *exasperatus*, *ferrugineus*, *latiusculus*, *micans*, *puncticeps*, *pygmaeus* (*pusillimus* Kr.), *rufus*, *varipennis* Kr., *parasitus*, *simplex* Mots., *bicolor*, *productus*, *rudis* Walker, de Ceylan (les *pygmaeus* et *ferrugineus* aussi des Indes orientales); — *flavipennis*, *nigriceps*, *pulcher*, *incisus*, *lividus*, *tenuis* Mots. et une espèce inédite, des Indes orientales; — *bengalensis* Er., du Bengale; — *thoracicus* Mots., de l'Inde boréale.

Iles asiatiques: une espèce de Java, deux de Bornéo, et deux de Célèbes, toutes inédites.

Australie et Tasmanie: *sculptus* Grav. (cosmopolite), *collaris* Er., *brunneipennis*, *impressifrons* Mac Leay; *melas*, *discipennis*, *vulneratus*, *impennis*, *ocularis*, *myops*, *subaeneus*, *varius*, *semi-*

rufus, rufinodis, flavipes, apicalis, obscurifrons, piceicollis, cribriceps, scabrellus, rubeculus, striatellus, sparsus Fvl.

Polynésie: *pumilio* Bohem., de Taïti.

A. Corselet plus ou moins nettement trisillonné.
  a. Corps non entièrement noir.
    †. Tête plus ou moins noirâtre.
      ×. Corselet brillant, au moins entre les sillons et fossettes.
        * Yeux très-gros, atteignant la base de la tête; celle-ci noire; le reste du corps plus ou moins rougeâtre . . . . *fallax.*
        ** Yeux petits, ne dépassant pas la moitié des côtés de la tête.
          • Taille très-petite; corps testacé; tête, élytres et abdomen vers le sommet bruns . . *scabripennis.*
          •• Taille grande ou moyenne; corps d'un noir de poix; bouche, base des antennes et pattes d'un testacé rougeâtre . . . . . . *spinifer.*
      ××. Corselet entièrement mat, brun ainsi que la base des antennes; tête et élytres noirâtres . *opacicollis.*
    ††. Tête testacée . . . . *dentifer.*
  b. Corps d'un noir de plomb; antennes et pattes enfumées. *plumbeus.*
B. Corselet avec un seul sillon médian, très-profond . . *clavicornis.*

1. **fallax** *.

Facie satis *O. sculptum* simulans, minor, nitidus, multo angustior, magis parallelus, testaceus, thorace rufulo, antennis praeter basim abdomineque vix piceis; capite praeter clypeum et tuberculos antennarios nigro; oculis etiam majoribus; antennis multo brevioribus, circa apicem non incrassatis, articulo 4.° transverso, sequentibus paulo longioribus, etiam sat transversis, 11.° minuto, ovato; capite angustiore, parum dense punctato, fronte profunde excavata, laeviuscula, vertice tenuiter sulcato; thorace multo minore quam in *sculpto*, nitidissimo, antice minus dilatato, angulis posticis magis indicatis, marginibus vix fuscis; elytris etiam multo minoribus, vix fortius strigoso punctatis, sutura vix picea; abdomine angusto; ♂ segmento 6.° profunde arcuatim emarginato, incisura medio marginata; 7.° medio utrinque profunde angusteque inciso, patellam mediam longitudinaliter sulcatam, apice sinuatam, quasi tridenticulatam formante. — Long. $3\,^2/_3$ mill.

En octobre.

Ternate (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **scabripennis** *.

O. nitidulo parum vicinus, testaceus, thorace vix rufo, capite praeter frontem anticam, elytris abdomineque circa apicem picescentibus; antennis multo minus incrassatis, longioribus, articulis 3-5 sensim parum decrescentibus, longioribus quam latioribus, 6.° quadrato, latiore, 8-10 parum transversis, parum latioribus, 11.° parvo, conico; capite breviore, transverso, fronte ante tuberculos antennarios magis elevatos truncata, brevius latiusque arcuatim impressa; carinula ad oculorum marginem interiorem postice arcuatim secundum basim totam prolongata, intus ad oculos strigosulo, vertice parum fortiter sat dense punctulato, puncto medio vix sulcato impresso; thorace capitis latitudine, fortiter transverso, lateribus vix arcuatis, angulis anticis subrectis, posticis parum obtusis, indicatis, dorso trisulcato, sulcis 2 externis obliquis, obsoletis, postice nullis, impressionibus utrinque sat obsoletis, caeterum fortiter parum dense, vix rugoso, punctato; elytris thorace latioribus, parum longioribus, fortiter transversis, fortius grosse rugoso, lateribus striatim punctatis; abdomine laeviusculo, nitido. — Long. 2 $^1/_2$ mill.

En octobre.

Ternate (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **spinifer** *.

♂. Caeteris major, nitidulus, sat depressus, piceus, capite nigro, nitidissimo, antennarum articulis 4 primis, mandibulis, palpis pedibusque rufo testaceis, segmentorum marginibus anguste obscureque testaceis; capite magno, vertice sulcato subtilissime punctulato, post oculos fortius strigosulo, rotundato, basi constricto, fronte profunde arcuatim impressa, laevi, utrinque tuberculo subrufo relevata, spinaque sat longa, acuta, ar-

mata; mandibulis porrectis; antennis basi gracillimis, articulis 6-11 multo majoribus, ultimo apice flavo; thorace brevi, transversim trapezoïdali, antice fortiter, lateribus subtiliter sinuato, foveis tribus magnis ante medium, sulcisque tribus post medium opacis impresso, intermedio multo breviore, post foveam mediam sito; supra parce satis fortiter punctato; angulis posticis parum indicatis; elytris transversis, thorace paulo latioribus longioribusque, dense fortiter strigosis, lateribus sulcis duobus regulariter impressis, disco intra humerum vix impresso; sutura elevata, laevi; abdomine laevi; ♀ minor, antennis brevibus, capite thorace vix angustiore, minuto, alutaceo, opaco, fronte mutica, inter tuberculos rufulos rectius impressa, medio vix nitidula, verticis sulculo abbreviato, utrinque vix nitidulo; thorace longiore, trapezoïdali, trisulcato, sulco medio integro, intervallis parum nitidis, punctura subtiliore, caeterum alutaceo, angulis omnibus subrectis; elytris paulo longioribus. — Long. 3-4 $^1/_2$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Très-variable pour la taille, la grosseur de la tête, la longueur des épines, etc., chez les ♂.

4. **opacicollis** *.

Spinifero ♀ vicinus, antennis nigris, articulis 4-primis piceorufis, capite thoraceque omnino opacis, alutaceis, fronte inter antennas non arcuatim sed sulculo recte transverso impressa, multo minus antice producta, vertice puncto tantum notato; thorace multo breviore, latiore, antice posticeque angustato, sulculis lateralibus fere nullis, medio obsoleto, impressionibus utrinque obsoletis, angulis omnibus multo minus indicatis; elytris paulo minus nitidis, paulo densius subtiliusque strigosopunctatis. — Long. 2 $^3/_4$ mill.

♂ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Il est probable que le ♂ a la tête épineuse, comme les *spinifer* et *dentifer*.

5. **dentifer** *.

♂. Nitidissimus, rufotestaceus, elytris segmentorumque summa basi infuscatis; a *spinifero* magnitudine, colore, corpore toto nitido, antennis brevibus, fronte subquadratim impressa, utrinque tantum denticulata, vertice vix sulcato vixque punctulato, thoracis impressionibus nitidis, politis, sulcis, praesertim lateralibus, minus impressis, angulis posticis subrectis, punctura multo subtiliore, parciore; elytris multo parcius fortiter strigoso-punctatis; abdomine vix alutaceo; ♀ fronte minus impressa, mutica, thorace minus inaequali a ♂ distincta. — Long. 2 $^1/_2$ mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Je n'en ai vu que deux exemplaires, l'un ♂ rapporté par M. L. M. D'Albertis, l'autre ♀ que je possède de la Nouvelle-Guinée, sans indication spéciale de localité.

6. **plumbeus** *.

Caeteris longior et angustior, parum opacus, nigro-plumbeus, ore, antennarum articulis 4 primis, tuberculis antennariis, pedibusque obscure rufo-piceis; capite brevi, latiore, thoraceque fortiter transverso subtilissime alutaceo-strigosulis, vix punctulatis, fronte transversim subquadrato-impressa, laevi, nitida, vertice sulculo postice evanescente, post oculos striis aliquot tenuibus intusque foveola punctiformi impresso; thorace subtrapezoïdali, obsolete trisulcato, impressionibus lateralibus parum profundis, lateribus vix arcuatis, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, quarta parte longioribus, dense subtiliter strigosulis, lateribus sulcis regularibus duobus impressis; abdomine vix alutaceo. — Long. 2 $^1/_2$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire, probablement ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

7. clavicornis *.

A praecedentibus omnino distinctus, piceus, nitidissimus, magis convexus; ore, elytris anoque dilutioribus; pedibus pallidis; antennis clavatis, articulis 4-10 fortiter transversis, 4.° minore, caeteris gradatim latioribus, ultimo maximo, tribus praecedentibus aequali; capite thorace paulo angustiore, transverso, fronte late profundeque transversim impressa, vix alutacea, margine antico medio vix producta, utrinque supra antennas tuberculatim relevata, vertice integro, subtilissime parum dense punctulato; thorace convexo, fortiter transverso, subcordato, sulco medio profunde longitudinaliter impresso, vix fortius punctato; elytris thorace parum latioribus longioribusque, parce subtilissime punctulatis, circa apicem laevibus; abdomine vix punctulato. — Long. 2 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*). — Un seul exemplaire (? ♀).

Collection du Musée Civique de Gênes.

Tribu VI. — STENINI.

Section. 1. — Evaestheti.

Le Conte, *Smiths. Misc. Coll.*, 1862, III, 67.

Labre crénelé ou denticulé. Antennes courtes, insérées sur le bord antérieur de la tête. Palpes labiaux de 3 articles. Tarses de 4 articles. Abdomen marginé ou immarginé. Yeux ordinaires, petits ou microscopiques.

Edaphellus *.

Caractères généraux des *Edaphus*. Labre crénelé seulement en avant. Palpes maxillaires de 4 articles, les deux premiers très grêles, le 2.e presque double du 1.er, 3.e grand, cultriforme, bien plus long et plus large que le 2.e, 4.e presque nul, à peine visible. Antennes (fig. 18.a) à massue de trois articles, les deux derniers très grands. Abdomen marginé, à segments d'égale longueur. Pattes assez grêles. Jambes non ciliées. Tarses de 4 articles, les trois premiers graduellement un peu plus courts, le 4.e notablement plus court que les trois autres réunis. — *Edaphellus*, diminutif d'*Edaphus*.

Ce nouveau genre se distingue suffisamment des *Edaphus*, dont il a le faciès, par la forme des palpes, de la massue antennaire, des segments abdominaux, etc. Il est fondé sur un exemplaire unique dont je n'ai pu malheureusement tenter la dissection.

Ses moeurs sont inconnues.

1. **Novae Guineae** *.

(Pl. I, fig. 18). Oblongus, convexus, nitidissimus, rubro-sanguineus, elytris circa apicem infuscatis, palpis, ano pedibusque rufo-testaceis; thorace grosse, parum dense, elytris crebrius punctatis; antennis robustis, articulis 2.o primo breviore, 3-6 aequalibus, his longioribus quam latioribus, 7 pyriformi, breviore, 8 fortiter transverso, 9 iterum maxime transverso, latiore, 10 trapezoidali, 11 paulo angustiore, non breviore, apice breviter acuminato; capite inter antennas carina circumflexa, non acuta, relevato; thorace fortissime cordiformi, antice capite cum oculis vix latiore, fortiter convexo, angulis anticis obtuse quasi dentatis, lateribus ante basin rectis, carinatis, basi quadrifoveolata, foveis duabus mediis approximatis, carinula separatis; scutello minimo, fossulato; elytris thoracis basi duplo fere latioribus, hoc non longioribus, transversis, convexis, apice summo declive truncatis, stria suturali subtili; humeris proeminentibus;

abdomine conico, fortiter marginato, segmentis basi stria subarcuata, basalibus vix crenulata, impressis, primo basi media carinula parvula elevata, apicalibus punctis aliquot notatis. — Long. 2 $^1/_2$ mill.

Sexus differentia latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Le seul exemplaire que j'aie vu de ce remarquable insecte pourrait bien être un ♂, si la carène du 1.er segment constitue un caractère sexuel.

Section 2. — **Steni.**

Le Conte, *Smiths. Misc. Coll.*, 1862, III, 67.

Labre entier. Antennes insérées sur le front entre les yeux. Ceux-ci très gros, saillants. Antennes très grêles. Palpes labiaux de 3 articles. Tarses de 5 articles.

Stenus.

Latr., *Préc. Caract. Ins.*, 77. —

Jacq. Duv. *Gen. Staph.*, 51, pl. 19, fig. 93-95.

Tête étranglée, très large. Mandibules uni ou bidentées. Palpes maxillaires allongés, à articles 1 à 3 graduellement plus longs. Menton caréné. Languette bilobée. Hypoglotte très long, extensible. Abdomen marginé ou immarginé. Tarses à 4.e article simple ou bilobé.

Les insectes de ce genre, un des plus homogènes parmi les Staphylinides, sont agiles et de forme élégante, vivant surtout au bord des eaux.

Ils sont assez également répartis par tout le globe, quoique

moins nombreux peut-être en Océanie. On en a décrit 250 espèces environ; mais on en connait plus de 60 inédits.

Ceux de l'Inde et de l'Océanie sont:

Inde: *pulcher* Mots., *acuminatus*, *basicornis*, *brachypterus* Kr.; *barbatus*, *lacertoides* Nietner, et une espèce inédite, de Ceylan; — *bispinus*, *bivulneratus*, *cariniger*, *fulvescens*, *pictus*, *piliferus* Mots., *cribellatus*, *rugicollis*, *tricarinatus*, *vilis* Kr., des Indes orientales; — *cylindricollis* Bohem., de Malacca; — une espèce inédite de Pulo-Pinang.

Iles Asiatiques: une espèce inédite des Philippines; une de Java; une de Bornéo; une de Célèbes.

Australie: *maculatus*, *gayndahensis*, *olivaceus*, *similis*, *viridiaeneus*, *cupreipennis*, *punctipennis* Mac Leay; *guttulifer*, *coeruleus* Waterh.; *atrovirens*, *macellus*, *pustulifer*, *obesulus*, *caviceps* Fvl.

Polynésie: *capucinus* Bohem., de Taïti; — *Thioni* Montr., de Nouvelle Calédonie.

A. Abdomen marginé; tarses à 4.e article simple. Corps irisé-violacé . . . . *prismalis*.
B. Abdomen immarginé.
a. Tarses à 4.e article simple; corps d'un noir verdâtre; antennes et pattes d'un brun plus ou moins testacé; palpes flaves . . . . *caviceps*.
b. Tarses à 4.e article bilobé; tête verte; corselet et élytres d'un bleu vif; palpes, antennes et pattes flaves . *coelestis*.

1. **prismalis** *.

(Pl. I, fig. 19). Nitidulus, violaceus, fronte antice, humeris, elytrorum apice segmentorumque basi summa viridibus, mandibulis, antennis, tibiisque brunneis, palpis femorumque clavatorum basi testaceis, illis articulo ultimo apice vix brunnescente; antennis parum elongatis, articulis 3-7 sensim decrescentibus; capite profunde excavato, parce subtiliter punctato, tribus carinis, altera media, caeteris ad antennarum basin sitis, elevatis; thorace oblongo, convexo, capite vix breviore, tertia parte angustiore, antice vix magis quam basi angustato, antice basique transversim impresso, fortius densiusque punctato; elytris inflatis, thorace duplo latioribus, tertia parte longioribus, apice externo acutis, dense grosseque punctatis; abdomine elongato,

subconico, elytris basi tertia parte angustiore, tenuiter marginato, parum dense argenteo-piloso, segmentis basi fortiter transversim impressis, vix crenulatis; pedibus elongatis, gracilibus, tarsorum articulo quarto simplice; ♂ segmento 6.° late subtiliter, 7.° profundius emarginatis, 6.° ante apicem medio subtiliter impresso, parum piloso. — Long. 5 1/2 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **caviceps** Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 207.

Niger, nitidus, obscure viridi tinctus, abdominis segmentis 6-7 nigris, palpis albidis; antennarum clava picea, his, mandibulis pedibusque piceo testaceis, femoribus apice tarsorumque articulis summis magis picescentibus: antennis brevibus, gracilibus, articulo 5.° 4.° longiore, 6-8 sensim brevioribus, parum elongatis, 9-11 clavam minutam formantibus; capite thorace paulo longiore, duplo fere latiore, oculis maximis, inter hos maxime excavato, angustato, medio longitudinaliter laevi, utrinque prope oculos aeque ac thorax profunde parce punctato, carinis antennariis laevibus, apice vix tuberculatis; thorace cylindrico, subcordato, aequali, tertia parte longiore quam latiore, circa basim sat constricto; elytris thorace duplo fere latioribus, parum brevioribus, convexis, fortius subrugose punctatis; abdomine parum acuminato, cylindrico, segmentis sinuato-constrictis, basi crenulatis, parcius minus fortiter punctatis, late fortiter transversim impressis, 2.° tantum lateribus marginato, 6.° 7.°que laevioribus; tarsorum articulo 4.° simplice; ♂ segmento 6.° subtus apice medio arcuatim emarginato, incisura dense aureo pubescente, 7.° truncato. — Long. 5 mill.

En janvier.

Nouvelle-Guinée méridionale, Katau près de Fly River (*L. M. D'Albertis*). — Aussi en Australie septentrionale (Cap York).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **coelestis** *.

(Pl. I, fig. 20). Elongatus, vix albo pilosus, laete cyaneus, capite obscure viridi, abdomine coeruleo, apice nigro, palpis, antennis, pedibusque gracillimis, albidis, fronte antice pilis argenteis tota lanuginosa; capite toto excavato, punctis aliquot notato, tribus carinis, media in vertice obsoleta, caeteris ad antennarum basin brevissimis; thorace oblongo, capite multo angustiore, duplo longiore quam latiore, grosse aeque ac elytra sat dense punctato, antice vix magis quam postice angustato, cylindrico; elytris thoracis longitudine, duplo latioribus, convexis, apice fortiter conjunctim emarginatis; abdomine gracili, praeter segmentum secundum immarginato, elytris dimidio angustiore, segmentis parce subtiliter, basi constrictis fortiusque punctatis, duobus ultimis nigricantibus, alutaceis; tarsis bilobis; ♂ segmento 5.° apice profunde triangulariter impresso, impressione opaca, albo pilosa; 6.° basi arcuatim impresso, apice sinuato; 7.° profunde inciso, incisura subparallela, basi arcuata, intus marginata. — Long. 7 mill.

En février.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Ces deux espèces de *Stenus* sont des plus jolies par leur coloration; la dernière est très voisine d'une espèce de la Nouvelle Hollande (*coeruleus* Waterh.), dont j'ai donné la description dans la faune de ce pays.

Tribu VII. — PAEDERINI.

Section 1. — Pinophili.

Er., *Gen. Sp. Staph.*, 668.

Corselet corné en dessous près des hanches antérieures. Dernier article des palpes maxillaires grand, sécuriforme. Tarses de 5 articles.

Palaminus.

Er., *Gen. Sp. Staph.*, 681. —
Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1876, 340.

Labre sinué-denticulé. Mandibules dentées. Palpes maxillaires à 4.e article sécuriforme. Languette bilobée. Tarses antérieurs à 4 premiers articles dilatés en forme de palette.

Ce genre intéressant, dont presque toutes les formes sont américaines, s'étend cependant jusqu'à la Nouvelle-Guinée, en Australie et aux îles Viti, par le Cap Vert, Ceylan, les Indes et Bornéo. On en a décrit jusqu'à présent une trentaine d'espèces; mais M. Sharp (*l. c.*) prétend que l'Amérique méridionale seule en compte environ soixante; je crains que ce nombre ne soit exagéré.

Les types indiens et océaniens sont:

Inde: *ceylanensis* Kr., de Ceylan, et *indicus* Kr., des Indes orientales.

Iles Asiatiques: une espèce inédite de Bornéo.

Australie: *Australiae* Fvl.

Polynésie: *vitiensis* Fvl., des îles Viti.

1. **Novae-Guineae** *.

Testaceo-ferrugineus, abdomine magis ferrugineo, parce longius flavo pubescente, ore, antennis pedibusque albidis; antennis articulis 3-10 longioribus quam latioribus, sensim brevioribus, 5 ultimis longitudine subaequalibus; capite transverso, fortiter sat dense punctato, angulis posticis denticulatis, fronte antice truncata, vertice transversim convexiore; thorace antice capite vix angustiore, eodem modo punctato, dorso longitudinaliter bi-impresso, intervallo convexo, laevi; lateribus circa basin parum angustatis, angulis posticis rotundatis; elytris thorace tertia parte latioribus longioribusque, minus nitidis, fortiter dense transversim subcrenato-punctatis, apice conjunctim fortiter emarginatis;

abdomine elytris dimidio circiter angustiore, segmentis 2-5 fortiter intricato-punctatis, 6-7 fere laevibus, magis nitidis; ♀ segmento 7.° apice supra vix sinuato, subtus magis producto, apice angustiore, rotundato. — Long. 4 mill.

♂ latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Section 2. — **Paederi.**

Erichs., *Gen. Sp. Staph.,* 560.

Corselet membraneux en dessous près des hanches antérieures. Dernier article des palpes maxillaires très petit, plus ou moins subulé. Tarses de 4 ou 5 articles.

I. Tarses postérieurs à 4.e article simple.
  A. Tarses antérieurs simples; labre bilobé, non denté . . . *Thinocharis.*
  B. Tarses antérieurs subdilatés; labre bidenticulé . . . *Lithocharis.*
II. Tarses postérieurs à 4.e article bilobé . . . . . *Paederus.*

Thinocharis.

Kraatz, *Wiegm. Archiv,* 1859, I, 142, pl. 2, fig. 9 *a-c.*

Labre grand, membraneux, bilobé, non denté. Mandibules tri ou quadridentées. Palpes maxillaires à 3.e article un peu plus long et plus épais que le 2.e. Languette bilobée; intervalle non sétuleux. Antennes fines, pileuses, à deux premiers articles renflés. Tarses courts, simples, les postérieurs à articles 1-4 graduellement plus courts.

Ce genre me semble suffisamment distinct des *Lithocharis* par son labre non denté et ses tarses antérieurs simples; il s'éloigne encore des *Stilicus* par son faciès de *Lithocharis,* la forme du labre, celle des antennes, etc.

Outre les deux espèces décrites ci-après, on en connaît deux

de Ceylan (*carinicollis* et *pygmaea* Kr.), une du Japon (*Scopaeus basicornis* Sharp) et une inédite de Java [1].

A. Corps noirâtre; épaules ferrugineuses . . . . . . *nigrella*
B. Corps ochracé; tête brune; corselet et sommet des élytres ferrugineux . . . . *brevicornis*.

1. nigrella *.

Lith. obsoletae aequalis, facie parum vicina, sed capite multo majore, breviore latioreque, caeterisque notis omnino differens; nigricans, subopaca, elytris abdomineque piceis, his circa humeros, ore, antennis, segmento 6.° apice, 7.° pedibusque squalide testaceis; antennis articulo 4.° 3.° paulo longiore, 4-10 minutis, pilosellis, longitudine aequalibus, sat longioribus quam latioribus, 11.° vix latiore, non longiore, pyriformi; capite thoraceque omnium subtilissime creberrime, elytris densissime magis perspicue punctulatis; capite fortiter transversim quadrangulari, ante oculos attenuato, fronte antice truncata, angulis posticis subrotundatis; oculis majoribus; thorace capite paulo angustiore, parum longiore quam latiore, circa basin parum angustato, antice oblique truncato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, linea media elevata fere nulla; elytris thorace sat latioribus, parum longioribus, secundum suturam parum impressis, apice conjunctim sat emarginatis; abdomine densius pubescente. — Long. 3 $1/2$ mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

[1] M. Sharp ayant observé une forme d'antennes analogue chez cinq espèces de l'Amazone décrites par lui (*Trans. Ent. Soc. London*, 1876, 254) pense qu'il faudrait peut-être les rapprocher des *Thinocharis*, ainsi que les espèces du même groupe (*humilis*, *sordida*, *exilis*) déja décrites de Colombie par Erichson (*Gen.*, 626-627). Cette similitude de forme dans les antennes est assurément remarquable et devra sans doute constituer un caractère spécial de genre; mais toutes les espèces d'Erichson et de M. Sharp, ainsi que quelques autres inédites de ma collection (du Brésil et de Vénézuela), ont le labre bidenté et à ce titre il est impossible de les réunir aux *Thinocharis*.

2. **brevicornis** *.

Opaca, punctura nulla, capite nigro-piceo, thorace elytrorumque apice piceolis, elytris, abdomine, ore, antennis, pedibusque rufotestaceis; antennis brevissimis, articulis duobus primis inflatis, sequentibus triplo angustioribus, 3-7 longioribus quam latioribus, 8-10 subquadratis, ultimo acuminato; capite subquadrato, vix transverso, post oculos parallelo, basi subrecte truncato; thorace capite sat angustiore, paulo longiore quam latiore, circa basin fortiter angustato, medio sinuato; angulis anticis subrotundatis, posticis rotundatis, linea media longitudinali vix elevata, non laevigata; elytris capitis latitudine, thorace vix longioribus, subtilissime densius, aeque ac abdomen, flavo pubescentibus. — Long. 2 $^{2}/_{3}$ mill.

En février.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Lithocharis.

Lacord., *Faun. Ent. Paris.*, I, 431. —
Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 46, pl. 17, fig. 85.

Labre bidenticulé. Mandibules tri ou quadridentées. Palpes maxillaires à 3.e article subégal au 2.e. Languette bilobée; intervalle sétuleux. Jambes pubescentes. Tarses simples, antérieurs subdilatés, postérieurs à articles 1-4 graduellement plus courts.

Ce genre très nombreux et de formes assez diverses, ne compte pas moins de 130 espèces répandues par tout le globe mais surtout dans les régions chaudes de l'Amérique, de l'Asie et de l'Europe (1).

Les espèces des Indes et de l'Océanie se répartissent ainsi:

(1) *Sunides boreaphiloides* Mots. = *Dibelonetes* Sahlb.
Lithocharis macularis Er. = *Dacnochilus* Lec.
L. rubida Fauv. = *Lathrobium*.

Inde: *erythroptera* Harold (*fuscipennis* Kr.) de Ceylan et Célèbes; — *breviuscula, curta, nigerrima, nigriceps, staphylinoides, uvida* Kr., de Ceylan; — *debilicornis* Woll. et une espèce inédite, de Siam; — *dimidiata* Mots. (*spectabilis* Kr.) de Chine, Indes orientales, Ceylan, Bornéo et Célèbes; — *flavescens, fuscipennis, humeralis, pallida* Mots., *affinis, cinnamoptera, rufula, vicina, vilis* Kr. (*sororcula* Kr.) et trois espèces inédites des Indes orientales; — *ochracea* Gr., de Chine, Indes orientales, Ceylan et Célèbes.

Iles Asiatiques: *curta* Kr., de Java; — 1 espèce inédite de Bornéo; — deux inédites de Célèbes.

Australie: *tristis* Mac Leay; *obsoleta* Nordm.; *debilicornis* Woll.; *ignita, cincta* Fvl.

Polynésie: *Zeelandica* Redt., de Nouvelle Zélande; — *ochracea* Grav., *annulosa* Fvl., de Taïti; — *scolytina* Fvl., des Iles Viti.

A. Tête et corselet d'un noir profond, très brillants, non chagrinés, à ponctuation très forte; taille très grande . *gigantea.*

B. Tête à ponctuation plus ou moins fine, parfois ruguleuse.

a. Corps d'un brun plus ou moins foncé, parfois noirâtre, parfois ferrugineux, peu brillant, parfois mat.

†. Tête à ponctuation toujours bien visible.

×. Tête non rugueuse; élytres transverses . . *curta.*

××. Tête rugueuse; élytres carrées ou plus longues que larges.

* Tête et corselet noirâtres; celui-ci plus large que la tête; épaules rougeâtres . . . . *hirta.*

** Tête et corselet bruns ou ferrugineux; celui-ci pas plus large ou plus étroit que la tête.

• Tête, corselet et élytres d'un brun de poix; base de celles ci rousse; leur sommet à bande d'un roux testacé transverse; pattes rougeâtres . . . . *lanigera.*

•• Tête, corselet et élytres ferrugineux ou d'un rougeâtre mat.

— Corselet fortement transverse, rétréci vers la base.

o Corps ferrugineux; segments 6 et 7 noirâtres, sauf le sommet; tête plus large que longue . . . *annulosa.*

oo Corps entièrement rougeâtre; tête carrée . . . . *parvicollis.*

= Tête et corselet carrés; une macule subdiscoïdale et cuisses enfumées au

milieu; abdomen noir à segments annelés de rougeâtre . . . . . *sunioides.*

++. Tête et corselet à ponctuation nulle ou extrêmement dense et à peine visible.

×. Corps ferrugineux; yeux très petits; corselet brièvement sillonné; élytres carrées . . . *parvistria.*

××. Corps d'un brun de poix; tête noire; yeux gros; corselet subcarré; élytres plus longues que larges *ochracea.*

b. Corps d'un testacé très brillant; élytres avec une large bande noire antéapicale, transverse . . . . . *cincta.*

1. **gigantea** *.

In genere maxima; nigra, nitida, subconvexa, ore, antennis. elytris, praeter plagam subsuturalem piceam, pedibusque rufopiceis, capite thoraceque non alutaceis, parum nigro pilosis, elytris abdomineque minus nitidis, densius albido pubescentibus; antennis validis, articulis 3-7 elongatis, 8-10 moniliformibus, ultimo oblongo, acuto; capite thorace vix latiore, longiore quam latiore, ante oculos attenuato, post hos parallelo, basi truncato, angulis posticis obtusis, fortiter dense punctato, fronte utrinque impressa, medio laeviore, parum fossulata; thorace parum transverso, circa basin sat fortiter angustato, paulo densius punctato, linea longitudinali laevi, vix elevata; angulis omnibus rotundatis; elytris transversis, capite latioribus, rectangularibus, multo subtilius, vix rugoso punctatis, planis; abdomine dense subtiliter punctato, segmentis duobus ultimis apice piceis. — Long. 8 mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Deux exemplaires.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Je n'ai vu que deux exemplaires de cette remarquable espèce, l'un communiqué par M. le D.r Gestro; l'autre existant de vieille date sans localité dans ma collection.

2. **curta** Kr., *Wiegm. Archiv,* 1859, I, 136.

Praecedenti facie sat vicina, multo minor, vix nitida, antennis, pedibus, segmentorum marginibus obscure rufopiceis; ore articulisque duobus primis antennarum rufulis; his articulis 4.° subquadrato, 5-10 moniliformibus; capite subquadrato, creberrime subtiliter punctato, fronte antice media verticeque medio

anguste laevibus, basi truncato, lateribus post oculos parallelis; thorace postice parum angustato, creberrime subtilissime punctulato, linea longitudinali angustissima laevi; angulis anticis subrectis, posticis rotundatis; elytris capite paulo latioribus, subtransversis, abdomineque fusco densius pubescentibus, subtiliter dense vix transversim rugosule punctatis; linea lata subhumerali anoque saepius rufis. — Long. 5 mill.

En août et novembre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Salvatti (*Beccari*). — Java (*Raffray*); Ceylan (*Kraatz*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **hirta** *.

Praecedente multo angustior, sat convexa, subopaca, capite thoraceque angustis, glabris, opacis, fusco dense pubescens, corpore toto pilis raris longioribus nigris hirto; nigra, antennis, segmentorum marginibus anoque rufopiceis, his apice, ore, humeris late pedibusque rufis; antennis robustis, articulis 3-5 elongatis, 6.° quadrato, 7-10 transversis; capite transverso, angulis posticis magis rotundatis; thorace capite latiore, circa basin fortiter angustato, transverso, aeque ac caput densissime subtiliter rugoso-punctato, angulis omnibus fortiter rotundatis, basi vix carinulata; elytris thorace quarta parte latioribus, tertia longioribus, crebre transversim subrugose punctatis; abdomine subtilissime creberrime punctulato. — Long. 5 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

4. **lanigera** *.

L. hirta dimidio minor, sat convexa, parallela, elytris abdomineque densius longiusque fusco-pubescentibus, nitidulis, nigra vel nigro-picea, subopaca, fascia brevi elytrorum basi rufa, alia apicali, aliaque ante apicem segmenti penultimi rufotestaceis, aureopilosis, ore, antennis, segmentorum marginibus, ano pedibusque rufis; capite thoraceque opacis, creberrime subtiliter ru-

goso punctatis; antennis brevioribus, subtilibus, articulis 4 quadrato, 5-10 sensim fortius transversis, ultimo acuminato; capite subquadrato, post oculos parallelo, basi truncato, angulis posticis obtusis; thorace antice capitis latitudine, circa basin parum angustato, antice utrinque truncato, angulis omnibus obtusis; elytris capite paulo latioribus longioribusque, convexis, subtiliter dense transversim rugosule punctatis, punctorum seriebus subobsoletis, altera suturali, altera discoïdali; abdomine subtiliter dense punctulato. — Long. 3 $^2/_3$-4 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

5. **annulosa** * Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova.* 1877, X, 220.

L. lanigerae vicina, sed aliter colorata, ferruginea, abdominis segmento 6.° praeter cingulum apicalem aureo pilosum 7.°que basi nigricantibus, ore, antennis, pedibusque rufis; brevius griseo-pubescens; capite thoraceque paulo subtilius densiusque minus rugosule punctatis; capite angulis posticis minus obtusis; thorace capite paulo angustiore, antice minus oblique truncato, postice minus angustato, angulis anticis posticisque indicatis, basi media utrinque vix impresso, linea vix elevata parum indicata; elytris longioribus, capitis latitudine, lineis duabus impressis, abbreviatis, altera discoidali, altera humerali, non perspicue seriato-punctatis, obsolete impressis; abdomine subtilius punctulato. — Long. 4 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Aussi à Taïti.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

6. **parvicollis** *.

A duabus praecedentibus statura multo minore, corpore antico fere opaco, toto ferrugineo, elytris anoque rufulis, capite elytrisque quadratis, et praesertim thorace minuto, brevissimo distincta; fulvo pubescens; ore, antennis pedibusque rufotestaceis;

antennis articulis 7-10 fortius transversis, latioribus; capite praesertimque thorace densius subtiliusque strigosule, elytris densius subtiliusque, abdomine crebre magis perspicue punctatis; capite lateribus maxime parallelis, angulis posticis obtusis; thorace ante apicem capitis latitudine, antice oblique truncato, circa basin sat angustato, angulis anticis obtusis, posticis fortiter rotundatis; elytris lineis suturali, dorsali humeralique obsoletissimis; abdomine densius pubescente. — Long. 3-3 $^1/_4$ mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Ile Yule (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. **sunioides** *.

Facie quadam *Sunii*, praecedentibus gracilior et longior, magis depressa, opaca, rufa, abdomine nitidulo, nigricante, ore, antennis, elytris, segmentorum marginibus late, duobus ultimis dimidia parte apicali, pedibusque rufotestaceis, elytrorum macula subdiscoidali indeterminata femoribusque medio infuscatis; antennis articulis 3-6 elongatis, 7.° quadrato, 8-10 transversis; capite longiore quam latiore, rectangulari, basi truncato, lateribus post oculos parallelis, aeque ac thorax creberrime fortiter rugoso; thorace longiore quam latiore, circa basin utrinque vix impresso; basi carinula brevissima, laevi; angulis omnibus rotundatis; elytris thorace quarta parte longioribus latioribusque, creberrime subtiliter vix rugose punctatis, subtiliter dense pubescentibus, minus opacis, pube basali apicalique, aeque ac segmentorum marginibus apicalibus, aureola; abdomine crebre subtilius punctulato. — Long. 3 $^3/_4$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

8. **parvistria** *.

Praecedentibus major, satis convexa, corpore toto rufopiceo, opaco, praesertim elytris abdomineque fulvo pubescenti, punctura aequali, omnium densissima subtilissimaque, vix perspicua;

antennis robustis, articulis 4-6 subquadratis, 7-10 sensim brevioribus, transversis, ultimo acuminato; primo, palpis, pedibusque dilutioribus; capite subcordato, basi truncato, a basi ad oculos minutos angustato, angulis posticis rotundatis; thorace capite angustiore, circa basin angustato, convexo, carinula vix elevata, subopaca, medio striola abbreviata incisa; angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; elytris capitis latitudine, thorace paulo longioribus, quadratis. — Long. 5 $^1/_2$ mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

9. **ochracea** Grav., *Micr.*, 59. — Er., *Gen.*, 623 *et syn.* — Kraatz, *Nat.*, 716 *et syn.* — Harold, *Cat. Col.*, 622 *et syn.* (*except. testacea* Lac.) — Fauv., *Fn. Gall. Rhén.*, III, 320, pl. 4, fig. 7. — *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 220. — *brunniceps* Fairm., *Rev. Zool.*, 1849, 290.

In genere corpore maxime opaco, oculis maximis, colore plus minusve vel rufo testaceo, vel piceo, vel nigro-piceo, capite nigro, elytris abdomineque plus minusve infuscatis, pube sericea, subtilissima, punctura fere nulla, omnium densissima, capite parvo, brevi, subquadrato, antice angustato; thorace quadrato hoc latiore, angulis sat rotundatis, linea longitudinali subcarinata, non laevi; elytris amplis, thorace quarta parte latioribus longioribusque, subdepressis; abdomine aliquando piceo, segmentorum marginibus dilutis; ♂ tarsis anticis leviter dilatatis; segmento 7.° fortiter triangulariter inciso; 6.° apice leviter emarginato, incisura pilis nigris dense marginata, maxime distincta. — Long. 3 $^1/_2$ mill.

Nouvelle-Guinée, Ile Yule (*L. M. D'Albertis*). — Aussi à Taïti, Célèbes, Ceylan, Indes orientales, Chine, etc.

Obs. Cet insecte paraît cosmopolite. Le seul exemplaire que j'aie vu de la Nouvelle-Guinée est de couleur très foncée, mais d'ailleurs identique à des exemplaires de la Guadeloupe pareillement colorés.

10. **cincta** Fauv.. *Ann, Mus. Civ. Genova,* 1877, X, 222.

Praecedentibus omnino diversa, subdepressa, gracilis, rufotestacea, nitidissima, parce flavopubescens, elytris ante apicem late transversim nigrocinctis, sutura rufa; antennis tenuibus brevibusque, articulis 3-5 paulo longioribus quam latioribus, 6 subquadrato, 7-10 parum transversis, 11 ovato; capite subquadrato, post oculos parallelo, sat dense parum fortiter punctato, inter oculos vix impresso, linea laevi longitudinali vix perspicua, basi truncato, angulis posticis subrectis; thorace antice capitis latitudine, circa basin parum angustato, subtilius paulo parcius punctato, disco utrinque circa basin vix impresso, intervallo minimo, laevi, vix sulcato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, lateribus vix sinuatis; elytris capitis latitudine, thorace quarta parte longioribus, perspicue sat dense, abdomine subtilius densiusque, punctatis. — Long. 2 $^2/_3$ mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Australie, Gayndah.

Collections des Musée Civique de Gênes, Godeffroy, de Hambourg, et la mienne.

Obs. Le seul exemplaire que j'aie vu de la Nouvelle-Guinée diffère de ceux d'Australie par une forme un peu plus large, surtout à la tête, mais appartient certainement à la même espèce. L'insecte est du même groupe que les *aveyronensis* et *seminigra* d'Europe.

Paederus.

Fabr., *Syst. Ent.,* 268. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.,* 48, pl. 18, fig. 90.

Labre subéchanchré. Mandibules bidentées. Palpes maxillaires à 4.e article très-court, large, obtus. Languette bilobée. Jambes pubescentes. Tarses à 4.e article bilobé, les antérieurs à articles 1-4 légèrement dilatés.

Les *Paederus* sont de jolis insectes recherchant surtout le bord des eaux douces. On en connait près de 125 espèces décrites ou

inédites, et réparties surtout dans les contrées chaudes de l'Amérique et de l'Asie.

Les espèces de l'Inde et de l'Océanie sont:

Inde: *alternans* Walker; *amplicollis, ruficoxis, variceps* Kr., *tamulus* Er. (*dubius* Kr.), de Ceylan; — *cyanocephalus* (*indicus* Mots. — *chilensis* Fvl.) (1), *melampus* Er., *extraneus* Wiedem., *pilifer, conicollis, puberulus, rugipennis* Mots., des Indes orientales; — 2 espèces nouvelles de Chine; — *peregrinus* Er., du même pays, des Indes, des Philippines et de Java.

Iles Asiatiques: *intermedius* Boh., *cyanocephalus* Er., des Philippines et de Célèbes; — le dernier et les *fulvicornis* Er., et *javanus* Cast., plus une espèce nouvelle, de Java; — *coriaceus* Fauv., de Célèbes.

Australie: *australis* Guérin, *cruenticollis* Germ. (*cingulatus* Mac Leay) de Nouvelle-Hollande et Tasmanie; *angulicollis* Mac Leay; *tenuicornis, sparsus* Fvl.

Polynésie: *cruenticollis* Germ., *Lacordairei* Perroud, de Nouvelle-Calédonie; — *vitiensis* Fvl., des Iles Viti.

A. Aptère; corps noir, brillant; élytres irisées-bronzées; bouche, antennes et pattes testacées . . . . *Albertisi.*
B. Ailé; corps noir; tête et corselet bleus ou violets, lisses; élytres vertes . . . . *politus.*
C. Ailé; brillant; tête et abdomen noirs; corselet, bouche, base des antennes et des cuisses et pattes antérieures d'un roux vif; élytres bleues . . . . *Gestroi.*

1. **Albertisi** *.

(Pl. I, fig. 21). Apterus, convexus, abdomine inflato, parce nigro pilosus, niger, capite abdomineque nitidis, vix alutaceis, thorace polito, elytris parum opaculis, violaceo-cupreis; ore, antennis, pedibusque testaceis, illis longissimis, elytrorum apicem attingentibus, articulis elongatis, tribus ultimis sericeo-albidis;

(1) J'ai décrit jadis cette espèce (*Bull. Soc. Linn. Norm.*, 1867, I, 20) d'après un exemplaire qui m'avait été envoyé comme pris à Valparaiso; mais il y a évidemment erreur de provenance, et cet exemplaire ne diffère pas de ceux que j'ai reçus depuis des Philippines, de Java, de Célèbes et des Indes orientales.

capite magno, ovali, parce subtiliter punctato; fronte utrinque triimpressa, impressione media potius fossulata, parva; thorace convexo, elongato, ovato, capite paulo angustiore, medio sat profunde sulcato, sat dense subtiliter punctato; elytris thorace paulo brevioribus, conjunctim triangularibus, apice fortiter emarginatis, fortissime scabrosis; abdomine elytris sat latiore, parce subtiliter punctato; pedibus gracilibus; ♂ segmento 7.° profunde inciso, incisura parallela. — Long. 12 mill.

En juin et septembre.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. **politus** *.

(Pl. I, fig. 22). Alatus, abdomine elytrisque parallelis, griseo subtiliter pubescentibus, parum nitidis; niger, capite thoraceque laete cyaneis vel cyaneo violaceis, politis; elytris viridibus; tibiis posterioribus apice tarsisque argenteo pilosis; antennis gracilibus, elytrorum dimidiam partem superantibus; capite elongato, subconvexo, elytris angustiore, post oculos fortiter angustato, basi utrinque denticulato, punctis aliquot notato; fronte inter antennas utrinque, ante oculos transversim impressa; thorace capite sat angustiore, antice fortiter attenuato, postice angustato, maxime convexo, ante basim breviter sulcato, punctis aliquot notato; elytris subconvexis, duplo fere longioribus quam latioribus, dorso planioribus, dense fortiter transversim rugose punctatis, basi attenuatis; abdomine elytris angustiore, sat dense subtiliter punctato; pedibus gracilibus; ♂ segmento 7.° profunde inciso, incisura minus parallela. — Long. 9 mill.

En juillet et août.

Nouvelle-Guinée, Hatam, Andai (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **Gestroi** *.

(Pl. I, fig. 23). Alatus, nitidus, parce griseo pubescens, nigropilosus, elytris abdomineque parallelis; hoc capiteque nigris, antennis pedibusque posterioribus praeter basim nigro-piceis, ore,

antennarum basi, pedibus anticis totis, femorum posteriorum dimidia parte basali, thoraceque laete rufis; elytris cyaneis; antennis brevioribus, elytrorum basim circiter attingentibus; capite parvulo, orbiculato, utrinque vix impresso, sat fortiter parce punctato, disco laeviusculo; thorace antice capitis latitudine, postice parum angustato, convexo, punctis dispersis notato; elytris convexis, thorace tertia parte latioribus, quarta longioribus, dense fortiter vix rugose punctatis; abdomine parum crebre subtiliter punctato; ♂ segmento 6.° apice vix impresso, late parum profunde emarginato; 7.° sat profunde inciso, incisura parallela. — Long. 7-7 $^1/_2$ mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Ces trois espèces de *Paederus*, si variées de formes et de coloration, doivent compter parmi les plus beaux insectes de la Nouvelle-Guinée.

Tribu VIII. — STAPHYLININI

Section 1. — **Xantholini.**

Kraatz, *Naturg.*, 626.

Antennes rapprochées, insérées au devant de la base des mandibules. Corselet avec une double ligne latérale supérieure et inférieure. Stigmates prothoraciques visibles.

I. Dernier article des palpes maxillaires étroit dès la base, subulé.
- **A.** Jambes antérieures et intermédiaires épineuses. Tête et corselet larges, déprimés. . . . . *Pachycorynus.*
- **B.** Jambes antérieures seules épineuses. Tête et corselet convexes, étroits . . . . *Leptomicrus.*
- **C.** Toutes les jambes épineuses. Tête et corselet convexes . . . . *Leptacinus.*

II. Dernier article des palpes maxillaires conique, à peine plus étroit que le 3.e à la base. . . . . . *Xantholinus.*

Pachycorynus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 204.
Holisomorphus Kraatz, *Wiegm. Arch.*, 1859, 100, pl. 2, fig. 6[a-c]

Labre profondément sinué. Languette entière, triangulairement saillante. Palpes maxillaires à 3.e article allongé, 4.e petit, subulé. Antennes coudées. Suture à peine imbriquée. Hanches intermédiaires distantes. Jambes postérieures seules non épineuses. Tarses antérieurs simples.

Ce genre, bien distinct des *Leptacinus* par les caractères ci-dessus indiqués, ne compte jusqu'ici que cinq espèces: deux sont décrites ci-après, dont une étend son habitat depuis les Indes orientales jusqu'aux Iles Arou; la 3.e (*tabuensis* Fvl.) est des Iles Tonga; la 4.e (*caledonicus* Fvl.), de la Nouvelle-Calédonie; la 5.e, inédite, provient de Java.

A. Élytres d'un noir de poix, à moitié apicale flave; abdomen noir . . . . *dimidiatus*.
B. Élytres testacées avec la base lavée de brun; abdomen brun; anus rougeâtre . . . . *analis*.

1. **dimidiatus*** Mots., *l. c.*, 205, pl. 1, fig. *n.* — *ceylanensis** Kraatz, *l. c.*, 100.

Deplanatus, niger, nitidus; elytrorum dimidia parte posteriore pallida, pedibus rufis, antennis ferrugineis, articulis 3 primis dilutioribus, 4-10 sensim vix latioribus, transversis, ultimo duobus praecedentibus conjunctim paulo breviore, apice testaceo; capite thorace paulo latiore, parce fortiter punctato, linea longitudinali angusta laevi, sulcis anticis duobus profundis, puncto majore ad oculorum marginem interiorem lineaque marginali impresso, angulis posticis fere rectis; thorace elytris paulo angustiore, latitudine sesqui longiore, basim versus subangustato, seriebus dorsalibus binis obliquis 7-8 punctatis et serie laterali

inflexa circiter 8-punctata, punctis omnibus parum profundis; scutello laevigato; elytris thoracis longitudine, crebre haud subtiliter sed minus profunde punctatis, conjunctim apice parum emarginatis; abdomine parallelo, parce punctato pilosoque, subtus basi piceo, segmentis ventralibus apice rufulis; ♂ capite majore, medio introrsum leviter impresso. — Long. 5-5 $^3/_4$ mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Aussi à Java, à Ceylan et aux Indes orientales.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. **analis** *.

Colore *Leptacini formicetorum;* a *P. dimidiato* statura dimidio minore, convexiore, angustiore, corpore potius nigro-piceo, thorace piceo, elytris testaceis, basi tantum infuscatis, abdomine rufo-piceo, ano late rufo; punctura capitis thoracisque dimidio densiore, linea media laevigata bene limitata; capite sulcis frontalibus multo brevioribus, lateribus paulo minus parallelis, antice vix attenuato; thorace multo minore et angustiore quam in *dimidiato*, magis convexo, basi capite dimidio circiter angustiore, medio utrinque vix sinuato, antice oblique truncato, circa basim sat angustato; scutello majore; elytris magis parallelis, multo minus depressis, apice recte truncatis: abdomine basi angustiore, medio latiore, apice attenuato; ♂ capite paulo latiore. — Long. 3 $^3/_4$-4 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Leptomicrus *.

Caractères généraux des *Leptacinus*. Palpes maxillaires à 4.e article plus court que le 3.e, extrêmement petit, subulé. Antennes courtes, géniculées. Élytres à suture non imbriquée. Hanches intermédiaires écartées. Jambes antérieures épineuses, intermédiaires et postérieures à peine sétuleuses. Tarses très-courts, les antérieurs simples, les postérieurs à quatre premiers articles

égaux, transverses, 5.e égal aux trois précédents réunis. — λεπτὸς, *grêle;* μικρὸς, *petit.*

Ce genre, bien différent des *Leptacinus* et autres groupes voisins par la suture des élytres non imbriquée, se rapproche par ce dernier caractère des *Pachycorinus;* mais il s'en distingue sans peine par un facies tout autre qui le fait ressembler aux *Leptolinus,* par la forme de ses palpes et ses jambes intermédiaires non épineuses.

Les caractères sexuels et les moeurs de l'unique espèce du genre sont inconnus.

1. **teredo** *.

(Pl. I, fig. 24). Gracillimus, parallelus, nitidus, parce longius flavo-pubescens, castaneus, capite piceo, mandibulis rufis, palpis, fronte antice, antennis, ano, pedibusque testaceis; capite thoraceque aeque sat dense fortiter, elytris densius vix subtilius quasi rugosule, abdomine parcius subtilissime vix perspicue punctatis; antennis capite tertia parte longioribus, articulo 3.° minus, 4-10 fortissime transversis, sensim latioribus, ultimo magno, conico; capite convexo, ovali, elongato, lateribus post oculos subparallelis, angulis posticis fortiter rotundatis, fronte media sulcis duobus antice approximatis, punctatis, intervallo subacuto, duobus aliis brevioribus obliquis intra oculorum marginem, linea discoïdali longitudinaliter aeque ac thorace laevi; thorace capite angustiore, duplo longiore quam latiore, post medium quasi transversim inflexo, antice fortiter attenuato, circa basim vix angustato, angulis posticis subrotundatis, lateribus vix sinuatis; scutello laeviusculo; elytris thoracis longitudine, hoc duplo circiter latioribus, dorso vix planiore; abdomine angustiore. — Long. 3 $^{1}/_{2}$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Leptacinus.

Erichs., *Kaef. Mark*, I, 429. — Fauv., *Fn. Gall. Rhén.*, III, 374.

Caractères généraux des *Xantholinus*. Labre profondément sinué. Palpes maxillaires et labiaux à 4.e article petit, étroit dès la base, subulé, à peine plus court que le 3.e; 2.e des labiaux un peu plus long que le 1.er. Languette échancrée. Antennes fines. Hanches intermédiaires subdistantes. Tarses plus courts, les antérieurs simples.

Les *Leptacinus* ont le facies des *Xantholinus*, mais s'en distinguent sans peine par la forme des palpes, de la languette, etc. On en connaît une trentaine d'espèces répandues assez également dans les diverses parties du monde (1).

Celles de l'Inde et de l'Australie sont:

Inde: *trigonocephalus*, *flavipennis*, *filum*, *pusillimus* Kr. et une espèce inédite de Ceylan; — *pallidipennis* Mots. (*tricolor* Kr.) de Ceylan et des Indes orientales.

Australie: *parumpunctatus* Gyll., *Novae-Hollandiae* Fvl.

1. **papuensis** *.

Colore et facie *Xantholini puncticeps;* robustus, satis convexus, nitidissimus, capite nigro, thorace abdomineque piceis, palpis antennisque obscure rufis; elytris praeter basim vix piceolam, segmento 6.° apice vix pedibusque rufo-testaceis; antennis robustis, brevibus, articulis 5-10 sat transversis, 6-10 aequalibus, 11.° apice flavo; capite fere oblongo, basi parum truncato, angulis posticis rotundatis, fronte sulcis 2 intermediis sat longis, utroque bipunctato, externis longioribus, magis obliquis, omnibus profundis, lateribus oblique supra ab basim fortiter parum dense punctatis; thorace antice capitis latitudine, circa basim angustato, medio

(1) *Leptacinus glabripennis* Scriba. = *Mitomorphus.*
» *testaceipennis* Fvl. = *Metoponcus.*
» *debilis* Er. = *Xantholinus.*

vix sinuato, angulis omnibus rotundatis, seriebus 2 dorsalibus 5-punctatis, punctis 1 vel 2 prope punctum basilarem adjectis, lateralibus 4 vel 5 punctatis, vix sinuatis, puncto intra marginem et punctum anticum adjecto; scutello vix bipunctato; elytris capite paulo latioribus, thoracis longitudine, circa apicem parum dilatatis, dorso subtiliter biseriatim, circa suturam et apice confusius, sub humero subtilius punctatis: abdomine circa medium parum dilatato, utrinque subtiliter parum dense punctulato. — Long. 5 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Xantholinus.

Serville, *Encycl. Méth.*, X, 475. —

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 32, pl. 12, fig. 56, 57, 58.

Labre bilobé. Mandibules dentées. Palpes maxillaires filiformes, à 3.e article subégal au 2.e, 4.e un peu plus court, à peine plus étroit, conique. Languette entière, arrondie. Palpes labiaux filiformes. Antennes courtes, très-géniculées. Élytres à suture imbriquée. Hanches intermédiaires écartées. Jambes épineuses. Tarses antérieurs simples, postérieurs à 1.er article subégal au 2.^e^

Les *Xantholinus* sont des insectes d'assez grande taille, souvent parés de brillantes couleurs; on en compte plus de cent espèces également réparties à la surface du globe [1].

Ceux de l'Inde et de l'Océanie se répartissent comme suit:

Inde: *hongkongensis* Redt., de Chine; — *anachoreta* Er. (*morio* Mots.), de la Chine, des Indes et de Ceylan; — *dispilus* Er., du Bengale; — *nigerrimus* Kr., de la Chine, de Pulo-Pinang et de Java; — *cinctus*, *inclinans* Walker, de Ceylan.

Iles asiatiques: *laticeps* Er. et une espèce inédite, de Java; —

[1] *Xanth. andinus* Fauv. = *puncticeps* Duval.

une espèce nouvelle de Bornéo, aussi de Pulo-Pinang; — *Albertisi* Fvl., de Célèbes, de Ternate, des Iles Arou et de la Nouvelle-Guinée.

Australie: *chalcopterus, chloropterus, cyanopterus, erythropterus* (*cervinipennis* Mac Leay), *phaenicopterus* Er., *dubius* [1] Mac Leay; — *haemorrhous, sideralis, caelestis, rufitarsis, Albertisi, cribratus, socius* Fvl.

Polynésie: *holomelas* Perroud, de Nouvelle-Calédonie, Iles Samoa, Australie et Nouvelle-Guinée; — *taïtiensis* Boh., de Taïti; — *quadriimpressus* White, de Nouvelle Zélande [2].

A. Abdomen à ponctuation fine, rare, de chaque côté.
  a. Tête dorée, corselet et élytres bleus; abdomen et pattes noires . . . . *auriceps.*
  b. Tête, corselet et abdomen noirs; élytres et pattes rouges. *Lorquini.*
B. Abdomen à ponctuation très-grosse, serrée, de chaque côté.
  a. Élytres entièrement et également ponctuées; abdomen vert bronzé . . . . *Albertisi.*
  b. Élytres lisses avec une ligne de points discoïdale et des points confus à la suture; abdomen à peine bronzé . *holomelas.*

1. **auriceps** *.

Nigerrimus, nitidissimus, parum dense longius fulvo pilosus, palpis tarsisque rufis, antennarum articulis 4 ultimis opacis, flavis, capite aureo-cupreo, thorace elytrisque viridi-cyaneis; antennis articulo 3.° 2.° duplo longiore, 4-10 transversis; capite ovato, parum convexo, magno, post oculos sat dense subtiliter punctato, ad antennarum basim breviter oblique, intus secundum oculos, intra hos vix sulcato, sulco anteoculari puncto subdiscoidali terminato, punctis post oculos duobus aliis, quatuor aliis utrinque circa basin; angulis posticis fortiter rotundatis; thorace magis convexo, subtrapezoïdali, capite quarta fere parte angustiore, circa basim sat angustato, angulis omnibus obtusis, punctis duobus antice, serieque in margine utrinque notato; scutello 4-punctato; elytris capitis latitudine, thoracis longitudine, dorso obsolete parce, margine inflexo densius subtiliter

(1) Genre douteux d'après la description de Mac Leay.
(2) Genre douteux d'après la description de White.

punctatis, serie intrahumerali parum profunda, suturali obsoleta; abdomine utrinque subtiliter dispersim punctato. — Long. 16 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **Lorquini** Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 241. (Pl. I, fig. 25). Praecedente major et latior, parce longius fulvo-pubescens, nigerrimus, nitidissimus, elytris laete, palpis pedibusque subobscure rufis; antennis articulis tribus primis piceis, laevibus, 4-10 transversis, opacis, ultimo brevi, conico, apice vix testaceo; capite thorace tertia parte latiore, planiore, subtriangulari, fronte profunde 4-sulcata, sulcis externis transversis, puncto terminatis, sulco oculari puncto etiam terminato, punctoque alio prope adjecto plagam punctatam appropinquante; lateribus subtusque praeter plagam mediam laevem, dense subtilius rugose punctatis; basi grosse parce punctato, medio obsolete sulcato, angulis posticis obtusis; thorace convexo, subtrapezoïdali, antice oblique truncato, postice parum angustato, lateribus vix sinuatis, angulis posticis parum obtusis, puncto magno prope angulum anteriorem, serie in margine laterali parumpunctata, puncturaque parca in margine anteriore notato, basi sulculo brevissimo vix impresso; elytris thorace tertia parte latioribus, nec longioribus, parce fortiter, intra humerum triseriatim, margine inflexo subtilius densiusque, abdomineque utrinque subtilissime disperse punctatis; alis fuscis. — Long. 17 mill.

En avril.

Moluques (*Lorquin*). — Australie (*Moufflet*); Célèbes (*Beccari*).

Collections du Musée Civique de Gênes, de Solsky et la mienne.

3. **Albertisi*** Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 246. (Pl. I, fig. 26). Colore instabilis, abdomine aeneo, thorace vel aeneo, vel aeneo-violaceo, capite saepius aureo-violaceo, hoc saepe elytrisque summa basi aureo-viridibus, elytris vel violaceo viridibus, lateribus rufulis, vel vix cupreis cum palpis, antennarum

mandibularumque basi rufis, his apice coxisque piceolis; antennarum articulis 4-10 transversis, opacis, 11.° brevi, acuminato, 3, 4, vel 5 ultimis testaceo-albidis; pedibus totis aliquando brunneis, vel piceis; capite maris maximo, deplanato, subtransverso, breviter ovato, fronte omnium subtilissime strigosula, sulcis duobus antennariis minus, ocularlis magis profundis, his recte transversis, puncto terminatis, punctis duobus aliis intus prope oculi marginem posticum, quinque aliis utrinque basi, lateribus totis subtusque anguste subtiliter dense punctato rugoso, infra strigosulo, quadriimpresso; thorace elytris sat angustiore, subtrapezoidali, omnium subtilissime punctulato, puncto magno circa angulum anteriorem, lateribus vix strigosulis, ad marginem inflexum serie punctorum notatis; scutello aeneo, circiter 8-punctato; elytris thorace vix longioribus, crebre fortiter, lateribus densius, punctatis, serie intrahumerali punctorum majorum impressa; abdomine grosse sat dense utrinque punctato; alis fulvo-violaceis; ♀ capite multo minore, thorace angustiore, breviter ovato, sulcis ocularibus fere nullis, puncto post-oculari unico, utrinque ad oculorum mandibularumque basim parum dense fortius punctato. — Long. 12-13 mill.

En janvier, mars, juin, août et octobre.

Ternate; Iles Arou, Wokan; Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*), Andai (*L. M. D'Albertis*). — Célèbes (*Beccari*); Australie, Cap York, Somerset (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. **holomelas** * Perroud, *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1864, XI, 84. — Fauv., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1874, 436. — *Ann. Mus. Civ. Genova*, 1877, X, 244.

X. anachoreta Er. paulo major, latior et robustior, niger, nitidus, ore, antennis articulis 3 primis basi pedibusque rufo-piceis vel piceis, abdomine dense grosseque punctato, aeneo, antennarum articulo ultimo apice testaceo; capite maris magis orbiculari quam in *anachoreta*, sulcis anticis brevioribus, subtus tantum prope oculos subtilissime punctulato, supra post oculos punctis binis impresso; thorace majore, lateribus minus angustato et si-

nuato, angulis anticis minus, posticis multo magis rotundatis; scutello grosse 4-punctato; elytris thorace paulo longioribus latioribusque, aliquando piceis, subaeneis, circa suturam canaliculatam lateribusque subtiliter dense punctulatis, stria profunda obliqua, disco fortiter punctata, serie laterali subhumerali 6-punctata; abdomine robustiore; ♀ capite minore, thoracis vix latitudine, longiore, ovato. — Long. 11-14 mill.

Sous les végétaux en décomposition.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Nouvelle-Guinée. — Nouvelle-Calédonie, Iles Samoa, Australie.

Collections du Musée Civique de Gênes, Perroud, Godeffroy et la mienne.

Obs. Cette espèce paraît avoir un habitat très-étendu en Océanie; j'en ai vu des exemplaires de toutes les localités indiqués ci-dessus. Elle est du même groupe que les *chloropterus*, *cyanopterus* et *chalcopterus*, d'Australie et Tasmanie, mais très-différente par sa taille, sa couleur et ses autres caractères.

Sect. 2. — **Staphylini.**

Kraatz, *Naturg.*, 524.

Antennes écartées, insérées en dedans de la base des mandibules. Corselet avec une double ligne latérale supérieure et inférieure. Stigmates prothoraciques visibles.

I. Languette échancrée.
- **A.** Mésosternum transverse, très-arrondi au sommet . *Emus.*
- **B.** Mésosternum triangulaire, caréné . . . . . *Leistotrophus.*

II. Languette entière.
- **A.** Cuisses mutiques (♂ ♀).
  - *a.* Tarses postérieurs à 1.er article notablement plus long que le 5.e
    - ✢ Antennes courtes, renflées, en massue moniliforme; palpes maxillaires à 4.e article allongé . *Actinus.*
    - ✢✢ Antennes filiformes, allongées.
      - × Palpes maxillaires à 4.e article subsécuriforme. *Cafius.*
      - ×× Palpes maxillaires à 4.e article aciculaire . *Leucitus.*
  - *b.* Tarses postérieurs à 1.er article pas plus long que le 5.e

┼ Prosternum en triangle subarrondi au sommet. *Mysolius.*
┼┼ Prosternum en triangle très-aigu au sommet . *Philonthus.*
B. Cuisses antérieures et postérieures épineuses en dessous au moins dans le ♂ . . . . *Belonuchus.*

Emus.

Curt., *Brit. Ent.,* XII, pl. 534. —
Mon., Fauv., *Tijdschr. Nederl. Ent. Vereen.,* 1875, XVIII, 53.
Creophilus Mann.

Ce genre, dont nous avons donné la monographie en 1875 (*l. c.*), est un des plus remarquables de la famille et ne renfermait jusqu'ici que 7 espèces, dont une (*villipennis* Kr.) propre aux Indes orientales et à Bornéo, et 3 (*erythrocephalus, oculatus,* Fabr., *lanio* Er.) habitant l'Australie, la Tasmanie, la Nouvelle-Zélande, la Nouvelle-Calédonie, les îles Tonga et Taïti.

Celle que nous décrivons ci-après est donc à tous égards fort intéressante.

1. **violaceus** *.

E. villipenni vicinus, niger, elytris totis violaceo-cupreis, cum scutello brevissime griseo pubescentibus, pilis aliquot disco caeterisque apice longis densisque laete fulvis, segmentorum marginibus tantum supra, pectore, pedibus cum coxis, segmentisque subtus margine apicali et medio fere tantum (praesertim 5-6) fulvo brevius pubescentibus, his infra caeterum griseo pilosis; capite inter antennas anguste profundeque bifossulato, angulis posticis minus rotundatis; thorace paulo breviore, denticulo laterali postico angulum ipsum formante, nec longe ante angulum sito, post denticulum cum basi rotundato; elytris praesertim circa apicem et latera duplo crebrius subtiliusque punctatis, magis rugosulis, abdominis segmentis praesertim circa basim breviter subtilissime denseque pubescentibus, subtilius densiusque punctatis; ♂ segmento 6.° profundius sinuato; 7.° multo angustius profundiusque inciso, ante incisuram parum impresso. — Long. 22 mill.

En octobre.
Moluques, Bouro (*Beccari*). — Un seul ♂.
Collection du Musée Civique de Gênes.

Leistotrophus.

Perty, *Delect. Anim. Art.*, 1830, 30.
— Fauv., *Fn. Gall. Rhén.*, III, 396, pl. V, fig. 7.

Caractères généraux des *Emus*. Languette échancrée. Yeux subsaillants. Mandibules bidentées. Palpes maxillaires à 4.e article petit, acuminé. Antennes filiformes. Mésosternum en triangle très-arrondi au sommet, pourvu antérieurement d'une carène médiane. Corselet à angles antérieurs saillants ou subépineux. Pattes plus grêles; jambes à peine épineuses.

On trouve les *Leistotrophus* surtout dans les débris animaux et végétaux; leurs espèces, au nombre d'une dizaine, sont répandues assez également par tout le globe.

Les espèces de l'Inde et des Iles Asiatiques sont:

Inde: *tenuicornis* Kr., de l'Inde boréale; *marmoratus* Er., de Tenasserim, de Ceylan et de Java.

Iles Asiatiques: deux espèces inédites de Bornéo ([1]).

1. **Moluccarum** *.

Niger, opacus, capite thoraceque vix nigro-aeneis, creberrime sat subtiliter punctato-rugosis, vix aureo-ferrugineo tomentoso maculatis, antennis articulis 4 primis basi, 1.° etiam subtus rufis, elytris laete ferrugineis, abdominis segmentis 2-4 utrinque aureo maculatis, pedibus obscure rufo-testaceis, femoribus medio, tibiis anticis supra, tarsisque anterioribus nigris; antennis articulis 7-10 transversis, extus vix serratis; capite fortiter transverso, subdepresso, carinula brevissima medio vix elevata; thorace capite paulo angustiore, sat convexo, lateribus satis sinuatis, angulis

([1]) *Leist. concolor* Mots. = *Staphylinus*.
L. punctatissimus Mots. = *Id.*

anticis rectis, acutis, posticis vix indicatis; basi carina laevi brevissima; elytris thorace tertia parte latioribus, non longioribus, vix transversis, humeris vix aureo pilosis. — Long. 10 mill.

Moluques (*Lorquin*). — Un seul exemplaire ♀.

Ma collection.

Obs. Très-distinct à première vue par ses élytres ferrugineuses, non marbrées.

Actinus *.

Corps grand, ailé. Tête portée sur un cou grêle. Labre transverse, échancré, trés-pileux. Mandibules saillantes, très-aiguës. Mâchoires comme chez les *Philonthus*. Palpes maxillaires à 4.ᵉ article parallèle, à peine plus long que le 3.ᵉ. Menton court, transverse. Languette entière. Palpes labiaux filiformes, à dernier article un peu plus long que le précédent. Antennes (Fig. 27 *a*) subcoudées, courtes, renflées en massue moniliforme. Corselet à repli latéral large; ligne de celui-ci réunie en avant assez loin des angles antérieurs; soie latérale écartée du bord marginal. Prosternum en triangle aigu au sommet. Métasternum sinué et arrondi antérieurement. Pattes courtes; jambes épineuses; tarses antérieurs dilatés chez le ♂, postérieurs (Fig. 27 *b*) courts, à 1.ᵉʳ article notablement plus long que le 5.ᵉ, les articles 2 à 4 graduellement plus courts, subtriangulaires. — ἀχτὶν, rayon de soleil.

La forme remarquable des antennes et des tarses distingue à première vue ce genre des *Philonthus*. Il ne renferme qu'une seule espèce d'un coloris splendide, comparable seulement à celui des Paradisiers néo-guinéens; la forme de la tête et du corselet de cet insecte rappellent assez celle du *Philonthus pretiosus* de l'Amérique du Sud.

1. imperialis *.

(Pl. II, fig. 27). Insectum splendidissimum, nigrum, vix fusco pubescens, capite thoraceque nitidissimis supra, elytrorum mar-

ginibus apiceque laete aureis, his planatis, subopacis, viridibus, antennis articulo 1.° ultimoque, pedibus, praeter coxas anteriores, abdominis segmento 6.° apice late septimoque toto rufo-testaceis, palporum articulo ultimo antennarumque secundo basi rufis; antennis insignibus, articulis 4 primis nitidis, 4.° oblongo, subquadrato, sequentibus sensim latioribus, fortissime transversis, ultimo magno, pyriformi; capite in ♂ (Fig. 27 *a*), magno, subquadrato, angulis posticis rotundatis, thorace latiore, in ♀ minore, thorace angustiore, postice angustato, fortiter dense punctato, utrinque ad antennarum basim vix impresso, punctis aliquot grossis notato, subtus fere laevi; thorace fortiter convexo, aeque ac caput punctato, lateribus fortiter sinuatis; angulis anticis rectis, posticis subobtusis, dorso utrinque quadripunctato, lateribus punctis aliquot majoribus notatis; scutello creberrime, elytris crebre rugose fortius, abdomine fortiter parcius utrinque quasi fossulatim punctatis; elytris a basi ad apicem paululum dilatatis, thorace quarta parte longioribus; abdomine his paulo angustiore, segmentis transversim late impressis, dorso longitudinaliter anguste laevi, convexiore, subtus toto punctato; metasterno longius fulvo pubescente; ♂ segmento 6.° apice vix sinuato; 7.° late sat profunde inciso, incisura basi rotundata; tarsis anticis magis dilatatis. — Long. 22-24 mill.

En décembre.

Nouvelle-Guinée méridionale, Fly River (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cet insecte est assurément le plus brillant de tous les Staphylinides de la Nouvelle-Guinée.

Cafius.

Steph., *Illustr. Brit.*, V, 245. —

Fauv., *Faun. Gall. Rhén.*, III, 421, pl. V, fig. 13.

Caractères généraux des *Philonthus*. Palpes maxillaires subfiliformes, courts, à trois derniers articles égaux entre eux, le dernier subsécuriforme. Languette entière, très-arrondie. Mé-

tasternum fortement saillant antérieurement en triangle. Corselet à repli latéral très-visible; double ligne de celui-ci réunie en avant seulement; soie latérale écartée du bord. Tarses postérieurs à 1.er article plus long que le 5.e, les articles 2, 3 et 4 pyriformes ou cordiformes, antérieurs dilatés chez le ♂.

Ce genre, bien distinct par la forme des palpes, des tarses et du métasternum, renferme une trentaine d'espèces, vivant toutes sur les rivages maritimes; la plupart sont indigènes de l'Amérique du Nord et de l'Océanie.

On trouve dans l'Inde et l'Océanie:

Inde: *parallelus* Kr., de Ceylan, — *puncticollis* Boh. et une espèce inédite, de Chine.

Australie: *pacificus* Er., de Tasmanie; *sericeus* Holme, *australis* Redt., *areolatus, sabulosus, littoralis, seriatus, catenatus, velutinus* Fvl.

Polynésie: *corallicola* Fairm., de Taïti, *nauticus* Fairm., du même pays et de Nouvelle-Calédonie; — *anchora, speculifrons* Fvl., de cette dernière île; — *nasutus* Fvl., des Iles Viti; — *puncticeps* White, de Nouvelle-Zélande.

1. **densiventris** Fauv., *Ann. Mus. Civ. Genova,* 1877, X, 258.

C. nautico Fairm. maxime vicinus, niger, elytris abdomineque vix nigro-piceis, opacis; pedibus rufis; capite thoraceque fere densius subtiliusque, elytris densius minusque fortiter, abdomine praesertim quadruplo crebrius subtiliusque, segmento 7.° tantum nitidulo, parce punctatis; abdomine multo densius subtiliusque fusco pubescente, segmentis subtus utrinque vix piceo maculatis. — Long. 8 $^1/_2$-9 mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari, Wallace*). — Aussi en Australie. — Trois exemplaires.

Collections du Musée Civique de Gênes, Godeffroy et la mienne.

Obs. Il est difficile de juger, sur un si petit nombre d'exemplaires, si cette espèce est réellement distincte du *nauticus;* cependant sa pubescence et la ponctuation quatre fois plus serrée

de l'abdomen, ainsi que la couleur de celui-ci et des pattes semblent la distinguer suffisamment du type de Taïti.

Leucitus *.

Caractères généraux des *Philonthus*. Tête portée sur un cou grêle. Yeux très gros, très saillants. Sillon du cou très profond. Labre transverse, échancré, peu pileux. Mandibules très aiguës, denticulées. Palpes maxillaires très grêles, à dernier article aciculaire, parallèle, égal au 3.e. Palpes labiaux grêles, filiformes, à 3.e article plus court que le 2.e. Antennes longues, assez robustes. Corselet à ligne latérale réunie antérieurement avant les angles antérieurs; soie latérale écartée du bord marginal. Prosternum en triangle aigu. Métasternum tronqué arrondi, subsaillant en avant. Jambes épineuses; tarses antérieurs dilatés chez le ♂, postérieurs allongés, à 1.er article plus long que 5.e, le 2.e presque double du 4.e — λευκίτη, *craie*.

Ce genre, demembré des *Philonthus*, s'en distingue facilement par ses divers caractères, notamment la forme des tarses et des palpes; il diffère des *Cafius* par les mêmes tarses et le 4.e article des palpes maxillaires non sécuriforme.

Les moeurs de l'espèce qui rentre dans ce genre sont inconnues (1).

(1) Il me paraît hors de doute qu'on devra inscrire dans le genre *Leucitus* l'espèce suivante décrite de Java par Gravenhorst et non reconnue par les auteurs:

1.ª *stenoides* Grav., *Mon.*, 90. — Er., *Gen.*, 493. — Kraatz, *Wiegm. Arch.*, 1859, I, 93.

Nitidus, oculis magnis, prosilientibus. — L., *fere* 6 *lin.* (13-14 *mill.*).

Caput forma tota capitis *Stenorum*, orbiculatum, et oculis magnis globosis fere transversum, thorace latius, punctatum, viridi-subcupreo-aeneum, subtus nigrum, clypeo, labro et primo antennarum articulo (reliqui articuli desunt) testaceis, mandibulis falcatis, longis, acutis, nigris, maxillis nigris, apice rufo-testaceis, palpis longis, gracilibus, filiformibus, articulis duobus ultimis aequali longitudine et crassitie, haud clavatis, articulis omnibus nigris, summo apice rufotestaceo. Thorax convexus, quadratus, basi rotundatus et paulo angustior quam apice, coleopteris angustior et brevior, nitidus, viridi-aeneus, in angulis apicis multipunctatus, seriebus dorsalibus 6-punctatis et praeterea punctis quibusdam vagis majoribus impressus. Scutellum pal-

1. **argyreus** *.

(Pl. II, fig. 28). Elongatus, subconvexus, niger, nitidus, capite, thorace, elytrorum summa basi, sutura, margine inflexo, apiceque summo viridibus, elytris caeterum violaceis, ore antennarumque articulis 1 et 2 basi rufopiceis, palporum maxillarium articulo ultimo rufo; femoribus anticis intermediisque (praeter lineam supra angustam), tibiis iisdem summa basi, femoribus tibiisque posticis (praeter annulum apicalem), segmentorum 2-6 marginibus, septimique basi annulo latiore, subtus medio interrupto, albido testaceis; antennis articulis 2-4 aequalibus, 3.° 2.° duplo longiore, 5-7 aequalibus, elongatis, 8-10 brevioribus, ultimo elongato, oblongo, emarginato, ultimis 4-5 in ♂, 6 vel 7 in ♀ albido-testaceis; capite brevissimo, fortiter transverso, post oculos fortissime coarctato, utrinque impresso, antennarum basi quasi foveolato, inter antennas fossulato, disco longitudinaliter sub-elevato, parcius sat fortiter, basi densius punctato, punctis majoribus praesertim 3 utrinque post medium transversis, notato; oculis maximis proeminentibus; thorace capitis circiter latitudine, longiore quam latiore, fortiter convexo, circa basin parum sinuatim angustato, antice truncato, angulis anticis subrectis, lateribus argenteo-piloso, vage subtiliter punctulato dorso seriatim punctis 4 utrinque notato, punctis circa latera adjectis; scutello creberrime subtilissime, elytris dense sat subtiliter rugose, abdominis segmentis basi lateribusque grosse variolatim punctatis; scutello, sutura, humeris, pectore, elytrorum macula discoidali circa latera sinuata, segmentorumque 2-5 marginibus medio utrinque maculatim pubescentia argenteo-flava, abdomine multo longiore,

lide viridi-sericans. Coleoptera quadrata, elytris planiusculis, punctatis, viridi-cupreo-aenescentibus, macula magna disci pallida viridi sericante. Abdomen nigrum, pectore subflavo-sericante, segmentorum marginibus testaceis. Pedes graciliores quam reliquis Staphylinis, capitibus femorum nigris, femoribus anterioribus testaceis, margine superiore nigro, posticis testaceis, geniculis nigris, tibiis anterioribus testaceis, margine superiore nigro, posticis testaceis, apice nigro, tarsis obscuris, anticis fossoriis. (Grav.).

Obs. Cette description s'applique en majeure partie à l'*argyreus*, mais ici le 1.er article des antennes est testacé, les séries dorsales du corselet seraient de six points, au lieu de quatre, et les élytres auraient une maculature différente.

ornatis; elytris amplis, dorso planiusculis, thorace non longioribus, sed tertia parte latioribus; abdomine angustiore, attenuato, segmentis 2-4 transversim basi latius depressis; ♂ segmento 6.° apice sinuatim emarginato, 7.° apice medio subtriangulariter satis profunde inciso; tarsis anticis fortiter dilatatis. — Long. 14-15 mill.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*L. M. D'Albertis*); Amberbaki; Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Mysol.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Je n'ai vu que cinq exemplaires ♂ ♀ de ce bel insecte. Comme la description l'indique, le ♂ a les quatre ou cinq derniers articles des antennes testacés et la ♀ les six ou sept derniers, caractère qui n'est peut-être pas réellement sexuel, d'autant plus qu'un des ♂ offre le 11.e article brun à base seule testacée.

Mysolius *.

Caractères généraux des *Philonthus*. Tête portée sur un cou assez grêle. Yeux non saillants, à peine latéraux. Sillon du cou interrompu en dessus. Mandibules robustes, fortement unidentées. Palpes maxillaires (Fig. 29 *a*) assez grêles, a 4.e article aciculaire, notablement plus long que le 3.e. Palpes labiaux assez grêles, à 2.e article cilié en dedans, 3.e fusiforme, d'un tiers plus long. Antennes allongées, assez grêles. Corselet à ligne latérale réunie avant les angles antérieurs; soie latérale écartée du bord marginal. Prosternum en triangle subarrondi au sommet. Métasternum arrondi antérieurement, non saillant. Pattes grêles; jambes épineuses; tarses antérieurs dilatés chez le ♂, postérieurs très allongés, à 1.er article égal au 5.e, les 2-4 graduellement plus courts. — *Mysol, nom géographique.*

Ce genre paraît bien distinct des *Philonthus* notamment par la forme des palpes, du prosternum et du sillon limitrophe de la tête, ce dernier caractère n'existant que dans le genre *Diplostictus*, de la Nouvelle Calédonie.

On n'en connaît qu'une seule espèce, remarquable par sa taille et sa coloration, et dont les moeurs ne sont pas indiquées.

1. **aurichalceus** *.

(Pl. II, fig. 29). Latior, nigerrimus, nitidissimus, elytris violaçeo-aurichalceis, densissime aureo-villosis, abdomineque nigro-piloso parum nitidis; antennis articulis tribus ultimis albidis; femoribus anticis praeter basin apicemque, intermediis posticisque ante apicem annulatim, tibiis anticis supra vix lineatim, intermediis posticisque praeter basin anguste apicemque latius, flavo-testaceis; antennis articulo 4.° 2.° longiore, 3.° 2.° duplo longiore, 5-10 praelongis, sensim brevioribus, ultimo elongato, oblique emarginato; capite subquadrato, vix convexo, post oculos vix angustato, fronte sat profunde latius sulcatim impressa, basi utrinque post oculos sat crebre punctata, punctis aliquot utrinque circa oculos notatis; thorace convexo, capite paulo latiore, longiore quam latiore, vix subcordato, ante basin sinuatim coarctato, antice truncato, vix sinuato, angulis omnibus, praesertim posticis, rectis, disco utrinque seriatim quadripunctato, lateribus punctis majoribus, nigro-pilosis, quasi biseriatis, notatis; scutello magno, subtiliter sat dense punctulato, aureo piloso; elytris amplis, convexis, thorace duplo fere latioribus, paulo longioribus, creberrime subtiliter punctato rugosis, margine antico humerali viridibus; abdomine lato, conico, segmentis 2-6 late transversim depressis; ♂ segmento 6.° ante apicem laevi, apice late subtriangulariter emarginato; 7.° incisura lata, profunda, basi rotundata; tarsis anticis fortiter dilatatis, subtus flavo pilosis. — Long. 23 mill.

En février.

Nouvelle-Guinée, Ramoi; Iles Arou, Wokan (*Beccari*); Mysol; Salvatti.

Collection du Musée Civique de Gênes, du Musée de Leyde, de Bonvouloir et la mienne.

Obs. J'ai vu sept exemplaires de ce bel insecte, dont trois envoyés par le D.r Beccari.

Philonthus.

Curtis, *Brit. Ent.*, XIII, 610. —
Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 35, pl. 14, fig. 69.

Tête portée sur un cou assez grêle, à ligne séparative bien marquée. Labre transverse, échancré. Mandibules falciformes, denticulées. Mâchoires à lobe interne très velu. Palpes maxillaires à dernier article grêle, aciculaire, au moins égal au 3.ᵉ, ordinairement plus long. Menton court, transverse. Languette arrondie, entière. Palpes labiaux filiformes, à articles graduellement plus longs. Antennes filiformes. Corselet à ligne latérale réunie en avant non loin des angles antérieurs; soie latérale insérée sur le bord marginal. Prosternum en triangle très aigu au sommet. Métasternum sinué et arrondi antérieurement, non saillant. Pattes assez courtes; jambes épineuses, au moins les postérieures; tarses postérieurs à 1.ᵉʳ et 5.ᵉ articles égaux, les articles 2-4 oblongs.

Les *Philonthus* ont des moeurs très variées; on en connaît aujourd'hui au moins 380 espèces, répandues surtout dans les régions tempérées du globe. Ceux de la faune néoguinéenne sont presque sans exception de grands et beaux insectes, parés de couleurs vives et métalliques.

L'Inde et l'Océanie en comptent plus de soixante:

Inde: *aeneipennis, delicatulus* Boh.; *micantiventris* Sharp, et une espèce nouvelle, de Chine; — *cinctulus* Er., du Bengale; — *turbidus* Er., d'Assam, Maurice, Bourbon, Madagascar, Syrie, Egypte, Madère; — *leucotus* Er., *basalis, flavocinctus, lativentris, longulus, paederoides, rubricollis* Mots., *castaneus* Harold (*badius* Mots.), *distinctus* Har. (*antennatus* Mots.); *acroleucus, acuminatus, amabilis, asemus, bellus, cyanelytrius, erythrostictus, leucopygus, notabilis, xanthomerus, erythropus* Kr., et 5 espèces nouvelles, des Indes orientales (l'*erythropus* aussi de Célèbes); *proximus* Kr. (*succicola* Th.) de l'Inde boréale, de la Sibérie et de l'Europe [1];

[1] Le *Phil. longulus* Kr. (*praelongus* Harold), des Indes or., est un *Actobius*.

— *thermarum* Aubé (*pygmaeus* Kr., *angustatus* Kr.) de la Chine, des Indes, de Ceylan, Java, Nouvelle-Guinée, etc. — *fulvitarsis, fuscolaterus* Mots.; *pedestris* Walker (*eustilbus* Kr.), *concolor, gemellus, nitens, parviceps, peliomerus, productus, rufomarginatus, subirideus* Kr. et 2 espèces nouvelles, de Ceylan; — *flavipes, fuscatus* Kr., de Ceylan et de Siam; — *geminus* Kr. de Ceylan et de Chine; — *idiocerus* Kr. de Ceylan et de Célèbes; — *variipennis* Kr. de Ceylan, des Indes orientales, de Java et Célèbes; — *tardus* Kr., de Ceylan et Java; — *longicornis* Steph., de Ceylan, d'Australie, de Taïti, etc.

Iles Asiatiques: Java, une espèce nouvelle; — Bornéo, une autre espèce nouvelle, aussi de Java; — Célèbes, deux espèces nouvelles.

Australie: *aeneus* Rossi, aussi de Tasmanie; *sordidus, discoideus, nigritulus* Grav., (cosmopolites), *hepaticus* Er., (aussi dans les Amériques), *pilipennis* Mac Leay; — *antipodum, macellus, sanguinicollis, oreophilus* Fvl.

L'extension géographique de plusieurs de ces espèces est remarquable, et sans doute un plus grand nombre se retrouveront dans des régions encore inexplorées. Car ce genre paraît un de ceux qui ont le plus de tendance à s'étendre sur de larges espaces.

A. Taille très grande ou grande.
  a. Pattes rougeâtres ou testacées.
    † Corselet à ponctuation irrégulière de chaque côté du disque.
      × Les 4 derniers articles des antennes testacés.
        * Segments 2-6 de l'abdomen marginés de testacé . . . . *cingulatus*.
        ** Abdomen entièrement d'un noir violacé . *Albertisi*.
    †† Corselet offrant de chaque côté du disque une série quadriponctuée ([1]); les 3 derniers articles des antennes testacés . . . . *apicicornis*.
    ††† Corselet offrant de chaque côté du disque une série triponctuée.

([1]) Je rappelle que dans ce nombre n'est pas compris le point, placé près du bord au sommet du corselet, derrière le côté du cou; ce point fait si peu partie de la série dorsale qu'il manque absolument dans certaines espèces, le *specularis* entre autres (Cf. *Faun. Gall.-Rhén.*, III, p. 423).

× Abdomen entièrement noir, plus ou moins irisé.
  * Elytres violettes avec deux bandes vertes, l'une basilaire, l'autre apicale; écusson à pubescence dorée . . . . *auroscutatus.*
  ** Elytres unicolores; écusson noir.
    • Elytres d'un rouge doré vif, brillant . *Beccarii.*
    •• Elytres d'un bleu un peu mat . . . *Doriae.*
×× Abdomen noir, à segments 2-6 marginés de testacé; élytres vertes avec une large bande violette submédiane . . . . *Gestroi.*
××× Abdomen plus ou moins rougeâtre avec le sommet noir ou vert irisé.
  * Corselet noir; abdomen noir au sommet . *inclitus.*
  ** Corselet noir; abdomen vert-irisé soyeux au sommet . . . . *rufithorax.*

b. Pattes noirâtres; tarses d'un brun de poix.
  ÷ Elytres violacées . . . . *violaceus.*
  ÷÷ Elytres noires . . . . *tetramerus.*

B. Taille moyenne ou petite.
  ÷ Corselet offrant de chaque côté du disque une série triponctuée.
    × Avant-corps bronzé; corselet soyeux; abdomen assez densément ponctué . . . . *sericeicollis.*
    ×× Avant-corps très-noir; corselet non soyeux; abdomen n'offrant qu'une série transverse de points à chaque segment . . . . *specularis.*
  ÷÷ Corselet à séries discoidales de 4 points.
    × Taille moyenne; corps noir; base des élytres roussâtre; pattes d'un brun de poix . . . *humeralis.*
    ×× Taille très petite; corps brunâtre ou roussâtre; bouche, base des antennes, élytres, anus et pattes plus ou moins testacés . . . . . . *thermarum.*

1. cingulatus *.

(Pl. II, fig. 30). Magnus, oblongus, antice attenuatus, niger, nitidus, pilosulus, capite thoraceque aeneis, elytris aureo cupreis, humeris plagaque discoïdali indeterminata viridibus, abdomine fortiter irideo, ore rufo, antennarum articulis 4 primis, segmentorum marginibus sat late (6.° latius) pedibusque testaceis; antennis articulis 4 ultimis albidis, tertio 2.° tertia parte longiore, 4.° apice piceo, 5-10 latioribus, penultimis vix transversis, ultimo minore, emarginato; capite thorace sat angustiore, parvo, transversim suborbiculato, utrinque subimpresso, grosse denseque, post oculos subtiliter punctato, fronte lineaque longitudinali laevibus; thorace convexo, longiore quam latiore, antice sat fortiter angustato, basi fortissime rotundato, basi, disco lateribusque

utrinque sat fortiter confuse multipunctato, linea laevi latiuscula; scutello creberrime punctulato, aeque ac elytrorum basin aureo pubescente; elytris amplis, sat convexis, thorace tertia parte latioribus, hoc paulo longioribus, parum profunde dense punctulatis, nigro pilosulis, apice summo laeviore, sutura depressis; abdomine conico, pectoreque flavo pilosis, illo grosse sat dense punctato, segmentis 2-5 leviter medio transversim depressis. — Long. 15 mill.

♂ latet.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **Albertisi** *.

(Pl. II, fig. 31). Praecedenti satis vicinus, angustior, capite thoraceque magis nitidis, nigerrimis, politis, elytris viridibus, plaga discoïdali minore nigricante, abdomine toto irideo-coeruleo, apice densius subtiliusque punctato, brevius flavo-piloso, coxis anticis piceis, antennis articulis 3 primis tantum rufis, 4-7 longioribus nigris; capite breviore, latiore, basi utrinque multo parcius fortiusque punctato, fronte bifoveolata; oculis magis prominulis; thorace antice posticeque latitudine subaequali, punctis aliquot tantum disco utrinque lateribusque dispersis notato; scutello elytrisque minus dense fortiusque (scutello praesertim) punctatis, subnigro totis brevius pilosis; ♂ segmento 6.° late obtuse, 7.° sat profunde angusteque triangulariter apice incisis; tarsis anticis parum dilatatis. — Long. 15 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, (*Wallace*); Andai (*L. M. D'Albertis*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Ces deux espèces appartiennent au groupe des *Philonthus* à séries du corselet multiponctuées et confuses.

3. **apicicornis** * Guérin, *Voy. de la Coquille, Zool.,* II, II, 62. — Er., Gen., 931. — Guérin, *l. c., Ins.,* pl. 1, fig. 21 (*Staphylinus fulgipennis*).

Colore *Beccarii,* sed forma et magnitudine *cingulati,* antennis fortioribus, magis incrassatis, articulis 3 primis tantum rufis, sequentibus multo brevioribus, 8-10 fortiter transversis, 3 ultimis tantum albidis; capite paulo latiore, minus convexo, fronte inter antennas breviter sulcato-impressa, punctis 4 antice transversim majoribus, punctura utrinque multo parciore, minus profunda, punctis subtilissimis parce ut in thorace interjectis; thorace angulis anticis magis indicatis, seriebus dorsalibus 5 punctatis, punctis aliquot utrinque, praesertim ad latera, impressis; scutello elytrisque fortius punctatis, laete ut in *Beccarii* aeneo-cupreis, sed basi lateribusque virescentibus; abdomine ut in *Beccarii* colorato, sed crassiore, circa apicem attenuato, segmento 6.° apice summo vix rufo-limbato, punctis vix parcioribus, magis elongatis, strigosis; pedibus rufis, coxis nigropiceis; ♀ segmento 6.° subtus apice truncato, margine media apicali unco parvulo armato. — Long. 15-17 mill.

♂ latet.

Nouvelle-Guinée, Doreï (*d'Urville*). — Un seul exemplaire.

Collection du Muséum de Paris.

Obs. Guérin a décrit et figuré cette espèce sous deux noms différents. Il est singulier qu'elle n'ait pas été reprise depuis le voyage de Dumont d'Urville; cependant je ne crois pas qu'il y ait erreur de localité; car le facies est bien néoguinéen.

4. **auroscutatus** *.

Niger, sat nitidus, nigro pilosus, suboblongus, capite thoraceque vix aeneis, elytris violaceis, basi, summo latere apiceque viridibus, abdomine irideo, pedibus testaceis, genubus, tibiis summo apice tarsisque infuscatis, coxis piceis, antennis articulis gracilioribus, 3 ultimis albidis, omnibus elongatis, 2.° basi rufo; capite minore, quadrato, puncto medio utrinque pone oculos, sex aliis serie duplici obliqua utrinque post oculos intus notato, fronte vix sulcata; thorace subconvexo, capite paulo latiore, longiore quam latiore, antice posticeque subaeque angustato, obsoletissime punctulato, angulis anticis subrectis, posticis rotundatis, dorso punctis tribus seriatis utrinque, duobus antice extus, tri-

busque aliis seriatis prope marginem, impressis; scutello creberrime punctulato, aureo-piloso; elytris planiusculis, thorace duplo fere latioribus, vix longioribus, sat subtiliter dense, abdominis conici segmentis 2-6 dense fortiter basi, apice parce subtilius, punctatis. — Long. 16 mill.

♂ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

5. **Beccarii** *.

(Pl. II, fig. 32). Magis parallelus, brevius nigro pilosus, capite thoraceque nitidissimis, aeneis, elytris aureo-igneo fulgentibus, humeris vix viridibus, abdomine vix irideo, pedibus rufis, coxis oreque piceis, antennis articulis 3 ultimis testaceis, penultimis in ♀ brevioribus, subtransversis; capite in ♂ transverso, magno, thorace fere latiore, in ♀ vix angustiore, utrinque intra et post oculos punctis grossis notato, caeterum aeque ac thorax subtilissime parce punctulato; thorace subtrapezoïdali, subconvexo, angulis posticis rotundatis, seriebus dorsalibus 3-punctatis, punctis 5 aliis circa latera anterius notatis; scutello crebre rugosule, elytris crebre fortiter subrugose, abdomine parum attenuato crebre fortissime, quasi variolatim, punctatis; elytris thoracis longitudine, quadratis, subdeplanatis; abdominis segmentis 2-3 transversim impressis; ♀ capite thoraceque multo minoribus et angustioribus; ♂ segmento 7.° subtriangulariter latius parum profunde inciso, incisura quasi membrana coriacea triangulari subtus occlusa; tarsis anticis sat fortiter dilatatis. — Long. 15-17 mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collections du Musée Civique de Gênes, Fairmaire, C. A. Dohrn et la mienne.

Obs. Très belle espèce, qui semble une des plus communes; elle est du groupe de notre *aeneus*.

6. **Doriae** *.

(Pl. II, fig. 33). Praecedenti forma vicinus, dimidio minor,

niger, minus nitidus, longe nigro-pilosus, capite thoraceque vix aeneis, laevibus, elytris cyaneis, vix nitidis, antennarum basi, ore pedibusque cum coxis rufis, antennis articulis tribus ultimis albidis, 2-3 apice late nigro-piceis; capite in ♀ subquadrato, oblongo, thorace angustiore, in ♂ fortiter transversim quadrato, thorace fere latiore, inter antennas vix fossulato, utrinque puncto antice prope oculos punctisque aliis parcis postice circa oculos grossis notato; thorace subconvexo, subtrapezoïdali, antice parum angustato, angulis posticis obtusis, seriebus dorsalibus 3-punctatis, punctis 5 vel 6 extus antice dispersis; scutello creberrime punctulato; elytris subquadratis, thorace vix longioribus, plus quam tertia parte latioribus, crebre sat subtiliter punctatis, punctis vix majoribus sub humero, disco, suturàque quasi seriatis; abdomine parum attenuato, fortiter quasi variolatim dense punctato; ♂ segmento 7.° apice late parum profunde sinuatim emarginato; tarsis anticis parum dilatatis. — Long. 12 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. **Gestroi** *.

Nigerrimus, nitidissimus, ore antennarumque basi rufis, his articulis 3 ultimis albidis, pedibus, praeter coxas intermedias irideo piceas, segmentorumque 2-6 marginibus rufo-testaceis, elytris cyaneo-viridibus, humeris apiceque laete viridibus, aureo-pilosis, plaga transversa discoïdali violacea, nigro pilosa, antice suturaque anguste aureola fulgentibus; antennis articulo 3.° apice late piceo, sequentibus omnibus elongatis, multo longioribus quam latioribus; capite sat transversim rotundato, subconvexo, inter antennas breviter sulcato, inter oculos utrinque anterius unipunctato, post hos punctis parcis notato; oculis majoribus, magis prominulis; thorace capite vix latiore, longiore quam latiore, lateribus subparallelis, antice parum angustatis, angulis posticis rotundatis; seriebus dorsalibus 3-punctatis, puncto antico remoto, punctis aliis 4 extus antice dispersis; scutello crebre fortiter rugosule punctato, cum pectore aureo piloso; elytris

thorace tertia parte latioribus, vix longioribus, dense fortius subrugose punctatis, apice summo sublaevibus; abdomine fortissime aculeatim sat dense praesertim circa apicem punctato, dorso longitudinaliter laevi; ♂ segmento 7.° apice sat late parum profunde obtusius inciso; tarsis anticis simplicibus. — Long. 12-13 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*Beccari*).

Collections du Musée Civique de Gênes et la mienne.

8. **inclitus** *.

Gestroi facie et magnitudine vicinus, convexior, nigro pilosus, niger, nitidissimus, antennis multo gracilioribus, articulo 2.° apice tertioque piceis, articulis 3 ultimis albidis, ore piceolo, pectore abdominisque segmentis 2-5, sextoque basi summa rufis, segmentis 2-5 basi infuscatis, his supra basi medioque quasi bilineatim transverse punctatis, subtus basi fortiter crenulato punctatis, pedibus rufis, tibiis apice tarsisque nigro piceis, tibiis posticis praeter apicem testaceis; elytris cyaneo-viridulis, plaga cuprea violaceo-cincta transversa fulgentibus; capite convexo, orbiculato, minus quam in *Gestroi* punctato; thorace vix breviore, convexiore, punctis serialibus aeque distantibus, punctis 2 extus tantum notatis; scutello creberrime subtiliter punctulato, densissime pube sericea aurea villoso; elytris convexis, brevioribus, subtransversis, paulo subtilius parciusque punctatis. — Long. 10 mill.

♂ latet.

Iles Arou, Wokan (*Wallace*). — Une seule ♀.

Ma collection.

9. **rufithorax** *.

Praecedenti iterum forma maxime vicinus, et forte insignis varietas, sed thorace laete rufo, antennis gracillimis, longioribus, capite latiore, minus convexo, inter antennas vix fossulato, thorace paulo latiore quam in *inclito*, angulis anticis magis indicatis, elytris adhuc parcius punctatis, cyaneis, sutura, humeris, apiceque virescentibus, plaga violacea disco usque ad basin circa

suturam elongata, abdomine pectoreque nigro-virescentibus, irideo-sericeis, caeterum ut in *inclito* pictis, tibiis apice tarsisque dilutioribus; ♂ segmento 7.° apice profunde sat late inciso, incisura basi subrotundata; tarsis anticis fere simplicibus, facile distinguendus. — Long. 10 mill.

Nouvelle-Guinée. — Un seul ♂.

Ma collection.

Obs. N'ayant vu qu'un ♂ de cet insecte et une ♀ du précédent, je n'ose affirmer qu'il ne constituent pas une seule et même espèce; cependant, outre les caractères indiqués, les couleurs sont si différentes, que je crois utile d'attendre des matériaux plus complets avant de trancher la question. Ce serait, en tout cas, une variété bien curieuse.

10. **violaceus** *.

Forma *auroscutato* sat vicinus, sed dimidio fere minor, nigropilosus, niger, pedibus nigro-piceis, ore tarsisque brunneo-piceis, elytris violaceis, humeris apiceque summo cyaneis, antennis articulis duobus ultimis tantum albidis, 3.° 2.° parum longiore, sequentibus longioribus quam latioribus, ultimo oblongo, acuminato; capite subquadrato, inter antennas vix sulcato, puncto utrinque medio prope oculum, tribus in serie obliqua postoculari, tribus aliis prope angulum posticum crebrius subtilissime punctatum; thorace parum convexo, capitis latitudine, longiore quam latiore, circa basin anticeque vix angustato, seriebus dorsalibus tripunctatis, puncto antico paulo remotiore, punctis 5 aliis extus antice notatis; scutello subtiliter crebrius, elytris crebre parum profunde, abdominis attenuati segmentis fortiter sat dense, praesertim basi, punctatis; elytris thorace vix longioribus, duplo fere latioribus, vix convexis, omnino distinctus. — Long. 12 mill.

En novembre.

Ternate, Acquiconora (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

11. **tetramerus** *.

Facie *Phil. immundo* subsimilis, nigro-pubescens, niger, niti-

dissimus, abdomine cupreo-sericeo fulgente; femoribus anterioribus picescentibus; tarsis apice rufulis; antennis articulis 4 ultimis squalide albido rufulis, 3.° 2.° subaequali, 4-7 longioribus quam latioribus, 8.° quadrato, 9-10 vix transversis, 11.° elongato; capite vix longiore quam latiore, subquadrato, convexo, inter oculos 4-punctato, post oculos biseriatim oblique 3-punctato, punctis aliquot circa angulos posticos oblique truncatos dispersis; thorace convexo, capite latiore, paulo longiore quam latiore, antice sat fortiter angustato, postice fortiter rotundato, seriebus dorsalibus subtiliter 4-punctatis, punctis binis extus circa medium, 2 vel 3 aliis anterius adjectis notato; scutello subtilissime sat crebre, elytris fortiter parum dense, abdomine subtilius parce punctatis, his thoracis basi tertia parte vix latioribus, hoc paulo longioribus. — Long. 10 $^1/_2$ mill.

♂ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

12. **sericeicollis** *.

Facie et magnitudine *cephalotes* subsimilis, nigricans, nitidulus, sat dense griseo pubescens, capite, thorace sericeo, elytrisque aeneis, abdomine subviridi sericeo, ore, antennarum basi tarsisque rufescentibus, coxis piceis, femoribus testaceis, genubus, segmentorum marginibus anguste tibiisque plus minusve piceolis; antennis articulis 2 vel 3 ultimis plus minusve rufis vel rufo-testaceis, articulo 3.° 2.° paulo longiore, sequentibus longioribus quam latioribus; capite in ♂ fortiter transversim, in ♀ subquadrato, punctis binis utrinque medio intra oculos, punctis 3 aliis oblique postocularibus, tribusque vel quatuor aliis in angulo postico notatis; thorace sat convexo, in ♂ capitis latitudine, in ♀ angustiore, subparallelo, paulo longiore quam latiore, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, seriebus dorsalibus 3-punctatis, punctis aeque distantibus, 4 aliis extus antice notatis; scutello crebre subtilissime, elytris quadratis sat dense subtiliter, abdominis segmentis praesertim basalibus basi crebre subtiliter, apice

vix punctatis; ♂ segmento 6.° apice vix sinuato, 7.° subtiliter anguste incisura triangulari, subtus parum membranacea, insigni. — Long. 7-8 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Bornéo.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cette espèce paraît une des plus répandues.

13. **specularis** *.

Ab omnibus punctura caeterisque maxime distinctus; facie quadam *Heterothops* simulans, convexus, niger, politus, elytris abdomineque brevius fortiter nigro setosis; ore, antennarum basi pedibusque obscure testaceis, femoribus albidis; antennis robustis, articulis 2-3 aequalibus, caeteris omnibus elongatis, ultimo subparallelo, apice oblique truncato; capite minuto, aeque ovali, punctis binis medio intra oculos, 4 vel 5 aliis postocularibus notato; thorace suboblongo, capite tertia parte fere latiore, licet circa apicem parum angustato, angulis anticis obtusis, posticis fortiter rotundatis, seriebus dorsalibus 3-punctatis, puncto ordinario in margine antico addito deficiente, binis aliis extra seriem medio utrinque notatis; scutello sat dense subtilissime, elytris convexis vage subsquamatim punctatis, his thoracis longitudine, hoc paulo latioribus; abdominis segmentis 2-5 serie unica transversim subsquamata, 6.° serie duplici punctorum notatis, marginibus omnibus punctato setosis. — Long. 6 mill.

Sexus differentia latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

14. **humeralis** *

Facie quadam *debili* subsimilis, parum convexus, parce pubescens, niger, ore, antennarum elytrorumque basi pedibusque rufulis, femoribus rufo piceis, segmento sexto apice obscure testaceo; antennis robustis, articulis 2-3 aequalibus, 4-6 quadratis,

7-10 transversis, 11.° apice subemarginato, 4 ultimis rufo-flavescentibus; capite subquadratim ovato, utrinque prope oculos punctis binis, tribus aliis postocularibus circa verticem, 5 vel 6 aliis circa angulos basales notato, fronte media vix impressa; thorace capitis latitudine, vix sericeo, circa basin parum angustato, angulis anticis obtusis, posticis fortiter rotundatis, seriebus dorsalibus 4-punctatis, puncto postico paulo remotiore, punctis binis extra seriem dorsalem duobusque aliis prope angulum anticum; scutello subaureo pubescente, omnium subtilissime creberrime, elytris sat parce subtiliter, abdomine vix densius punctatis; his subquadratis, thoracis vix longitudine, sat latioribus; ♂ abdominis segmento 7.° apice incisura parva latius triangulari, anguste extus marginato-depressa, insigni. — Long. 6 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

15. **thermarum*** Aubé, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1850, 316. — Kraatz, *Nat.*, 608 *et syn.* — Fauv., *Fn. Gall. Rhén.*, III, 470 *et syn.* — *angustatus** Kr., *Wiegm. Archiv*, 1859, I, 92. — *pygmaeus* Kr. *l. c.*, 93.

In genere minimus; facie minimis *nigritulis* et quibusdam *Othiis* similis, thorace seriebus dorsalibus sat subtiliter 4-punctatis praecipue distinctus; piceo brunneus; ore, antennis articulis 2 primis pedibusque testaceis; thorace segmentorumque marginibus plus minusve brunneis; elytris anoque squalide testaceo brunneis; antennis robustis, articulis transversis; capite postice truncato, antice angustato; fronte fossula fere nulla; angulis omnibus obtusis; disco utrinque punctis 3 oblique positis; thorace ovali, capite multo latiore, subparallelo seu antice parum angustato; elytris hoc latioribus, non longioribus vel parum brevioribus, parce sat fortiter punctatis, parce pilosis; abdomine minus nitido, magis puberulo, subtiliter sat dense punctulato; ♂ segmento 7.° apice subtus subtiliter obtusissime inciso, post incisuram triangulariter impresso-marginato. — Long. 2 ½-3 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Aussi à Java, au Japon, en Chine, dans les Indes orientales, à Ceylan, à Zanzibar, en Europe, dans les Amériques.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Cet insecte, dont je n'ai vu qu'un exemplaire néo-guinéen, est probablement cosmopolite.

Belonuchus.

Nordm., *Symbol.*, 1837, 129, pl. 2, fig. 2. — Er., *Gen. Staph.*, 419.

Caractères généraux des *Philonthus*. Tête portée sur un cou grêle, à ligne séparative bien marquée. Mandibules saillantes, mutiques, aiguës. Cuisses antérieures et postérieures garnies d'un double rang d'épines, au moins chez le ♂, très-rarement ciliées dans les ♀. Jambes fortement épineuses. Tarses antérieurs simples ou dilatés chez le ♂, les postérieurs à 1.er article subégal au 5.e

Ce genre, que ses cuisses épineuses, au moins dans les ♂, distingue suffisamment des *Philonthus*, renferme actuellement plus de 60 espèces répandues dans les diverses parties du monde, sauf l'Europe et la Polynésie, mais plus nombreuses dans les régions chaudes de l'Amérique.

Celles de l'Inde et de l'Océanie sont:

Inde: *grandiceps* Kr. (*Phil.*), de Ceylan; — *quadratus, castaneipennis* Kr. (*Phil.*), des Indes Orientales.

Iles Asiatiques: *ferrugatus* Er. (*Phil.*), de Java (aussi de Pulo-Pinang); une espèce inédite de Bornéo; — deux autres de Célèbes.

Australie: *Dohrni, brevicollis* Fvl.

A. Pattes noires ou d'un noir de poix.
- *a.* Corselet et abdomen à reflet soyeux d'un bronzé verdâtre . . . . *aeneiventris.*
- *b.* Corselet et abdomem sans reflet soyeux; segments abdominaux entièrement ponctués . . . . . . *fuscipes.*

B. Pattes rougeâtres.

a. Élytres noires, unicolores; segments abdominaux à marges lisses . . . . *lividipes.*

b. Élytres brunes, marginées de roussâtre sur les côtés et au sommet . . . . *limbatus.*

1. aeneiventris *.

Niger, nitidus, parum depressus, pedibus nigro-piceis, longe nigro-pubescens, capite, thorace abdomineque sericeo viridi-cupreo nitentibus; antennis articulo 3.° 2.° longiore, 4.° sequentibus angustiore, 5-10 sensim fortius transversis, 11.° rufo; capite in ♂ transversim, in ♀ recte quadrato, subconvexo, punctis quatuor post frontem transversim, 4 aliis utrinque in vertice, 4 vel 5 aliis post oculos circa angulum positis; fronte fortius (♂) vel obsolete (♀) fossulata; thorace capite vix (♂), paulo (♀) latiore, paulo longiore quam latiore, antice parum angustato, truncato, angulis posticis fortiter rotundatis, seriebus dorsalibus 5 punctatis, puncto postico paulo remotiore, punctis binis extus medio, duobusque aliis circa angulum anticum; scutello sat dense subtilissime, elytris sat fortiter parum dense, abdomine subtilius crebre, segmentis apicalibus circa margines parce, punctatis; elytris subquadratis, thoracis longitudine, hoc sat latioribus, punctis aliquot majoribus, vix perspicuis, quasi seriatim adjectis; ♂ segmento 7.° apice triangulariter anguste inciso, incisura subtus quasi membrana occlusa. — Long. 7 1/2 mill.

Variat antennarum basi pedibusque piceis (immaturus).

En juin, août et novembre.

Nouvelle-Guinée, Andai, Ile Yule (*L. M. D'Albertis*); Ternate, Acquiconora (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. fuscipes *.

A praecedente abdomine vix irideo, nec sericeo caeterisque primo visu distinctus; niger, sat depressus, nitidissimus, elytris fusco pubescentibus, nitidulis, pedibus fusco-piceis, tarsis rufulis, antennis apice, saepius basi, plus minusve rufescentibus, articulo 3.° 2.° subaequali, angustiore, 4-10 transversis, apicalibus

fortiter, 11.° oblique emarginato; capite in ♂ magno, quadrato, depresso, thorace paulo latiore, in ♀ minus quadrato, thoracis latitudine, punctis 4 post frontem transversis, 4 aliis intra oculos circa verticem, duobus in vertice, 3 aliis postocularibus, fronte latius fossulata; thorace subdepresso, longiore, praesertim in ♀, quam latiore, circa basim sinuatim angustato, angulis anticis leviter, posticis fortiter obtusis, seriebus dorsalibus fortiter 4-punctatis, puncto postico remoto, punctis duobus extus, duobusque aliis utrinque circa angulum anticum impressis; scutello sat crebre subtilissime, elytris crebre sat fortiter vix rugosule, abdomine toto dense paulo subtilius, segmentorum marginibus vix minus, punctatis; elytris thoracis longitudine, hoc sat latioribus, planiusculis, punctis aliquot majoribus, vix perspicuis, quasi seriatim adjectis; ♂ segmento 7.° apice incisura parva subarcuata, subtus quasi membranacea, anguste emarginato; tarsis anticis sat dilatatis. — Long. 7 $^1/_2$-9 mill.

En juillet, août et novembre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Hatam, Salvatti; Iles Arou (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **lividipes** *.

Praecedenti vicinus, minus depressus, ore, antennis pedibusque rufis, capite angulis posticis minus rectis, minus depresso, fronte minus foveolata, thorace circa basim non sinuato, elytris minus planatis, punctura minus densa praesertimque multo fortiore, punctis adjectis seriatim dispositis, multo fortioribus, serie suturali, discoïdali et intrahumerali perspicue dispositis; abdominis segmentis parcius basi tantum punctatis, caeterum sublaevibus; ♂ segmento 7.° vix latius minus profunde inciso.— Long. 7 $^1/_2$ mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. **limbatus** *.

Minus depressus, niger, nitidus, abdomine irideo, apice vix

cupreo-sericeo, elytris castaneis, vix aeneis, marginibus totis apiceque angustissime pedibusque rufulis; ore, antennarum basi segmentorumque marginibus obscure rufo piceis; antennis articulo 3.° 2.° paulo longiore, 4-6 longioribus quam latioribus, 7-8 subquadratis, 9-10 vix transversis, tribus ultimis rufescentibus; capite vix transversim quadrato, punctis postocularibus magis quam in praecedentibus numerosis; fronte profunde fossulata; thorace capite fere latiore, circa basim sat angustato, nec sinuato, angulis anticis subobtusis, posticis rotundatis, seriebus dorsalibus subtiliter 4-punctatis, punctis duobus posticis paululum remotis, punctis duobus extus, tribusque aliis utrinque circa angulum anticum notatis; scutello crebrius subtilissime, elytris sat dense parum profunde, abdomine toto subtilius dense, punctatis; elytris quadratis, thorace subbrevioribus, vix latioribus, fusco pubescentibus; ♂ segmento 7.° multo profundius latiusque subtriangulariter inciso, incisura subtus triangulariter marginata. — Long. 8 mill.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*). — Un seul ♂. Collection du Musée Civique de Gênes.

Section 3. — Quedii.

Kraatz, *Naturg.*, 473.

Antennes insérées au sommet du front, sous son bord latéral. Corselet à marge latérale simple.

Quedius.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 215. —

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 37, pl. 15, fig. 72, 73.

Caractères généraux des *Philonthus*. Palpes filiformes, les maxillaires à dernier article un peu plus long ou subégal au précédent, les labiaux à dernier article linéaire ou oblong. Joues

marginées. Stigmates prothoraciques cachés. Hanches intermédiaires rapprochées. Tarses antérieurs dilatés au moins chez le ♂.

Les *Quedius* ont des moeurs analogues à celles des *Philonthus;* on en connaît environ 155 espèces répandues surtout en Europe et en Amérique et recherchant de préférence les régions froides et tempérées ([1]).

On trouve les suivantes dans l'Inde et l'Océanie:

Inde: *spectabilis* Kr., *cruentus* Oliv., et une espèce nouvelle, des Indes orientales; *chlorophanus* Er., du Bengale; *fulgidus* Fabr., de l'Inde, de Java, etc.

Australie: *mesomelinus* Marsh., *fulgidus* Fabr., *ruficollis* Grav., *hybridus* Er. (les trois derniers de Tasmanie); *politulus, chalybeipennis, luridipennis, analis, subcingulatus, xantholinoides* Mac Leay; — *sidneensis, sulcicollis, dichrous, thoracicus, rubricollis, piceolus, diversipennis, iridiventris, luridus, versicolor, viridescens, metallicus, semiviolaceus, aeneus, cuprinus* Fvl.

A. Tête noire; corselet et abdomen avant l'extrémité testacés; celui-ci et les élytres d'un beau bleu métallique . *splendidus.*
B. Tête et corselet rouges; élytres et abdomen bleuâtres. *cyaneorufus.*
C. Tête et corselet verts; élytres et abdomen d'un vert bleuâtre . . . . *cyanellus.*
D. Tête, corselet et élytres noirs; abdomen à reflet soyeux bronzé-verdâtre . . . . *chalceiventris.*

1. splendidus *.

(Pl. II, fig. 34). Colore pulcherrimus, convexiusculus, nitidissimus, parce pubescens, capite nigro, palpis, antennis articulis 3 primis, thorace, pedibus anticis, tibiis tarsisque posterioribus, abdominisque cingulo anteapicali testaceis, scutello anoque nigro-cyaneis, elytris cyaneis, apice viridibus, abdomine cyaneo-violaceo versicolore; antennis gracilioribus, articulis 4-7 nigro-piceis, 8-11 albidis, 3.° 2.° paulo longiore, tenuiore, 4-5 elongatis, 6-7 subquadratis, 8-10 transversis, ultimo oblongo, subtruncato; capite breviter ovato, punctis 2 in margine interiore oculorum,

([1]) *Quedius nigritulus* Sahlb. = *Heterothops.*

2 vel 3 aliis postocularibus, unico utrinque basi notato; thorace basi capite tertia parte latiore, subsemicirculari, fortiter transverso, antice suboblique fortiter angustato, basi fortiter rotundato, angulis anticis subrectis, posticis obtusis, disco punctis duobus approximatis antice tantum notato; scutello parce fortiter, elytris parcius aequaliter, abdomine subtilius densiusque punctatis; elytris thorace sat latioribus, tertia fere parte longioribus, femoribus posterioribus piceo-viridulis; alis fuscis. — Long. 9 1/2 mill.

♂ latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Cette espèce est assurément une des plus brillantes par la richesse et la variété de son coloris.

2. **cyaneorufus** *.

(Pl. II, fig. 35). Colore unicus, sat nitidus, elytris obscure cyaneis, subopaculis, abdomineque cyaneo-violaceo versicolore, dense griseo pubescentibus, palpis, antennarum articulis 3 primis, capite, thorace pedibusque anterioribus rufo-testaceis; antennis scutelloque obscure rufulis, pedibus posticis piceolis; antennis fere ut in *splendido,* sed articulis omnibus paulo brevioribus; capite latiore, magis rotundato, basi multo minus constricto, planiore; thorace antice magis angustato, angulis posticis magis rotundatis; scutello dense subtiliter, elytris crebre paulo fortius rugosule, abdomine dense fortiter, apice subtilius punctatis; elytris thorace parum longioribus, vix latioribus; alis griseo fusco irideis. — Long. 9 mill.

♂ latet.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **cyanellus** *.

Colore etiam notabilis, nitidus, cyanescens, capite, thorace, scutello abdominisque apice cyaneo-viridibus, ore, antennis pe-

dibusque nigritulis; antennis articulis 4-11 albido pubescentibus, duobus ultimis rufo testaceis, caeterum fere ut in *splendido* conformatis; capite fere ut in *cyaneorufo;* thorace convexiore, antice adhuc angustiore, angulis posticis omnino rotundatis; scutello minore, parcius fortiusque, elytris fere eodem modo vix parcius, abdomine parcius, praesertim apice, punctatis, minus dense griseo puberulis; elytris thoracis fere latitudine, paulo longioribus; ♂ abdominis segmento 7.° apice latius triangulariter inciso. — Long. 8 mill.

En novembre.

Ternate, Acquiconora (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

4. **chalceiventris** *.

Forma antice posticeque attenuata, graciliore, sicuti colore caeterisque a praecedentibus omnino distinctus; niger, nitidus, parce griseo pubescens, abdomine sericeo viridi-chalceo nitente, ore antennarumque articulis 3 primis rufis, his 4 ultimis testaceo rufulis, 4-7 pedibusque rufo piceolis; antennis articulis 4-5 subquadratis, sequentibus sensim brevioribus, penultimis transversis; capite ovato, longiore quam latiore, secundum oculorum marginem interiorem punctis duobus, basique duobus aliis utrinque tantum notato; thorace non transverso, capite paulo longiore, basi hoc dimidio fere latiore, convexo, antice fortiter angustato, basi cum angulis posticis fortiter rotundato, punctis duobus disco fere medio notato; scutello subtilissime sat dense, elytris multo parcius parum profunde subsquamulatim, abdomine subtilius vix densius punctatis; elytris thorace paulo latioribus, fere brevioribus; alis fusco-irideis; ♂ abdominis segmento 7.° apice vix triangulariter sinuato. — Long. 7 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Tribu IX. — TACHYPORINI

Section 1. — Tachypori.

Thoms., *Skand. Col.*, III, 146.
— Pand., *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1869, 261.

Tête plus ou moins enfoncée dans le corselet, mais non infléchie. Yeux à peine saillants. Antennes de 11 articles. Élytres à épipleures carénées. Mésosternum échancré en avant. Abdomen tentaculé, acuminé. Jambes postérieures au moins épineuses. Tarses de 5 articles.

I. Abdomen immarginé.
A. Corps glabre . . . . *Tachinoderus.*
B. Corps pubescent . . . . *Conurus.*
II. Abdomine marginé . . . . *Cilea.*

Tachinoderus.

Mots., *Bull. Mosc.*, 1858, III, 217, pl. 1, fig. *p.*
Tachinomorphus, Kraatz.

Corps grand, élargi. Tête enfoncée dans le corselet. Labre échancré. Parties de la bouche à peu près comme dans les *Tachinus* et *Cilea*. Écusson grand. Mésosternum caréné. Abdomen immarginé. Antennes longues, filiformes. Pattes courtes; jambes épineuses; tarses de 5 articles, les 4 premiers graduellement plus courts.

Ce genre, voisin des *Tachinus* et *Cilea* par son grand écusson et son mésosternum caréné, s'en distingue par son abdomen à peine marginé seulement à la base, ses élytres tronquées au sommet avec leur angle apical externe droit et ses tarses plus courts.

Ses espèces, propres à l'Inde et à l'Océanie, sont:

Inde: *longicornis* Mots.; *fulvipes* Er. (*sanguinolentus* Mots., *vittatus* Kr.), des Indes orientales.

Iles asiatiques: *fulvipes* Er., de Java, Sumatra, Bornéo et Pulo-Pinang.

Australie: *haemorrhous*, aussi de Tasmanie, *australis* Fvl., *elongatulus* Mac Leay.

1. **alutaceus** *.

Nitidulus, depressus, elongatulus, omnium subtilissime totus alutaceus, elytris vix perspicue longitudinaliter quasi lineolatim plicatulis, abdominis segmentis basi crebre fortius, apice multo subtilius punctatis; niger, glaberrimus, thorace saepius obscure rufo, palpis antennarumque articulis 4 primis rufulis, pedibus rufo picescentibus; antennis articulo 3.° 2.° vix longiore, 4.° subquadrato, sequentibus sensim angustioribus, parum transversis, ultimo pyriformi, rufotestaceo; capite minore, fronte rufescente; thorace fortiter transverso, subtrapezoïdali, basi capite duplo latiore, antice fortiter arcuatim angustato, basi late emarginato, angulis omnibus acutis, posticis fortiter retrorsum prominulis; scutello apice rotundato; elytris quadratis, thoracis basi non latioribus, hoc quarta parte longioribus, humeris aliquando obscure piceis; abdomine elongato, parum attenuato; ♀ segmento 7.° supra profunde quadrifido, laciniis intermediis paulo brevioribus, magis acutis; subtus sexspinoso, spinis 4 intermediis subaequalibus, externis multo brevioribus. — Long. 7 mill.

♂ latet.

En août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*), Amberbaki; Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cet insecte est remarquable par son corps entièrement chagriné avec l'abdomen seul ponctué; sauf un exemplaire des Iles Arou à corselet noir, tous ceux que j'ai vus avaient cette partie rougeâtre.

Cilea.

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 25, pl. 9 et 10, fig. 46. —
Fauv., *Fn. Gall.-Rhén.*, III, 591.
Erchomus Mots. — *Coproporus* Kraatz.

Corps court, convexe. Tête enfoncée. Labre subsinué. Palpes maxillaires à articles 2 et 4 subégaux, 4.e acuminé. Languette bilobée. Palpes labiaux à 3.e article étroit, allongé. Antennes filiformes ou claviformes. Écusson grand. Élytres glabres, sans strie suturale. Mésosternum caréné. Jambes épineuses. Tarses de 5 articles simples, les postérieurs à 1.er article plus long que les 3 suivants réunis.

Ce genre renferme au moins 75 espèces, répandues presque toutes dans les zones tropicales de l'Amérique et des Indes; deux habitent Madagascar et deux l'Europe, où elles vivent sous les débris végétaux et animaux; on n'en connaît aucune de Polynésie [1].

Celles de l'Inde et des Iles asiatiques sont:

Inde: *atomus*, *fasciipennis*, *subdepressa* Kr. et une espèce nouvelle, de Ceylan; — *melanaria* Er., du Bengale; — *sanguinolenta*, *subpunctulata*, *tantilla*, *granulum*, *laevigata* Mots., *brunneipennis* Mots. (*punctipennis* Kr.), *lata* Mots. (*spectabilis* Kr.), *limbifera* Mots. (*tachyporoides* Kr.), *rufa* Kr. (*fulva* Mots.), *rubiginosa* Mots. (*castaneipennis* Kr.), *minima* Mots. (*pygmaea* Kr.), *flavicornis* Kr., des Indes orientales, la *minima* aussi de Ceylan et de Célèbes, la *rubiginosa* aussi de Ceylan.

Iles asiatiques: *orientalis* Solsky, de Célèbes, une espèce inédite de Java et une autre de Bornéo.

[1] *C. hepatica* Er. (*convexa* Chevr. *nec* Er.).
Coproporus testaceus Lec. = *Hypocyptus*.
Les *Erchomus luridus* Er. et *limbatus* Mels. du *Catalogue* Harold sont des *Tachinus*.

Australie: *rufipalpis, atriceps, tristis, rubricollis* Mac Leay; — *discipennis* Fvl.

A. Corps très-convexe.
a. Élytres à ponctuation très-dense, forte, ruguleuse . *rugosella.*
b. Élytres à ponctuation fine, obsolète ou nulle.
┼ Élytres à ponctuation plus ou moins fine et serrée; antennes plus ou moins brunes ou rougeâtres au moins au milieu.
× Corselet très-finement pointillé.
※ Antennes très-courtes, très-fines, renflées en massue . . . . *basicornis.*
※※ Antennes allongées, robustes, subfiliformes . *laeviuscula.*
×× Corselet entièrement lisse.
※ Élytres unicolores, à ponctuation ordinaire.
— Tête très-petite; antennes très-courtes, très-fines, renflées en massue, brunes avec la base testacée . . . . *curticornis*
= Tête très-grande; antennes fines, à peine renflées, assez longues, testacées . . . . *angusta.*
※※ Élytres noires, à moitié apicale rouge; abdomen à ponctuation très-dense, imbriquée . *dimidiata.*
┼┼ Élytres entièrement lisses; antennes d'un testacé pâle.
× Taille grande; tête grande, large; antennes allongées. . . . . *speculum.*
×× Taille petite; tête petite, étroite; antennes très-courtes, claviformes. . . . . *clavicornis.*
B. Corps peu convexe ou subdéprimé.
a. Tête et corselet très-nettement et densément pointillés; corps subdéprimé.
┼ Antennes robustes; taille moyenne . . . . *subdepressa.*
┼┼ Antennes très-fines; taille très-petite . . . . *alutacea.*
b. Corselet à ponctuation presque nulle, celle des élytres et de l'abdomen très-nette; antennes renflées; taille très-petite . . . . *antennaria.*
c. Corselet et élytres lisses; abdomen à ponctuation presque nulle; antennes non renflées; taille très-petite . *glabra.*

1. rugosella*.

Brevissima, convexa, subrotundata, abdomine acuminato, nitida, nigra, antennarum articulis 4 primis rufo-testaceis, 11.° apice testaceo, thoracis lateribus segmentorumque marginibus piceis, margine thoracis basali vix pedibusque rufulis: antennis brevibus, tenuibus, subclavatis, articulis 3-4 tenuibus, sequentibus multo latioribus, transversis, nigro-piceis; capite, scutello thoraceque creberrime subtilissime alutaceo-punctulatis, elytris

crebre vix rugosule sat fortiter, abdomine dense subtiliter punctatis; capite thoracis basi dimidio angustiore; hoc dimidio latiore quam longiore, cum capite semilunari, antice fortissime arcuatim angustato, angulis posticis parum obtusis, retrorsum sat prominulis; elytris basi thorace vix latioribus, paulo longioribus, circa apicem fortiter angustatis, lateribus arcuatis, angulo apicali subobtuso, secundum marginem late profundeque impressis, marginatis; ♀ abdominis segmento 7.° apice supra profunde quadrifido, laciniis acutis, longis, externis paulo brevioribus. — Long. 3 $^1/_2$-3 $^3/_4$ mill.

♂ latet.

En juillet et août.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*), Andai (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Les immatures ont le corselet et les côtés des élytres d'un brun de poix avec le disque noirâtre.

2. **basicornis** *.

Praecedente dimidio minor, convexior, nitidior, multo minus orbicularis, elytris subparallelis, longioribus, antennis tenuioribus, magis clavatis, articulis 5-6 praesertim 5, longioribus quam latioribus, 7.° quadrato, 8-10 sat transversis, 11.° apice vel toto flavo; capite laeviusculo, thoraceque non alutaceis; hoc dense omnium subtilissime, elytris crebre subtiliter, abdomine dense subtilius punctatis; thorace antice minus angustato, multo minus transverso; elytris multo longioribus, angulo apicali multo minus rotundato, utrinque vix postice impressis; abdominis segmentis latius apice, ano pedibusque rufis; ♂ segmento 7.° sat breviter, ♀ profunde quadrifido, laciniis intermediis paulo longioribus, gracilioribus. — Long. 2 $^1/_2$-2 $^3/_4$ mill.

En juillet et août.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*), Andai (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **laeviuscula** *.

Praecedenti vicina, sed duplo major, thoracis margine ba-

sali latius rufo, abdomine circa apicem picescente, antennis rufescentibus, elongatis, multo robustioribus, vix circa apicem latioribus, articulis 3 primis testaceo rufis, ultimo apice testaceo, 5-6 elongatis, 7-10 parum transversis; thorace obsolete, elytris subtilissime parcius, abdomine alutaceo dense subtiliter punctulatis, elytrorum margine sat profunde latius impresso facile distinguendus; ♂ segmento 7.° apice multo latius breviusque quadrifido, laciniis externis multo brevioribus. — Long. 3 $^1/_3$ mill.

♀ latet.

En mai, juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam, Soron; Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Java.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

4. **curticornis** *.

C. basicorni etiam maxime propinqua, sed magis nitida, thorace piceo, laevissimo, elytris parcius subtiliusque punctatis, lateribus late profundeque impressis, marginatis, capite multo minore praesertimque antennis distincta; his rufo-piceis etiam subclavatis, brevibus, gracilibus, basi minus, articulis 3-4 multo brevioribus, 4.° 3.° dimidio breviore, fere transverso, 5-10 sensim brevioribus. transversis, 11.° apice testaceo; ♂ segmento 7.° multo brevius quadrifido, laciniis parum acutis. — Long. 2 $^3/_4$ millim.

♀ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

5. **angusta** *.

C. curticorni paulo major, nigra, praesertim thorace angustior, capite maximo, antennis tenuibus, paulo longioribus, thorace longiore, antice multo minus angustato primo visu distincta; antennis rufis, articulis 3-4 maxime elongatis, 4.° 3.° paulo breviore, 5-10 sensim parum decrescentibus, subquadratis, 11.° apice flavo; capite thoraceque laevibus, hoc basi capite tertia parte latiore, trapezoidali, lateribus vix arcuatis, angulis posticis po-

stice prominulis, subacutis; lateribus rufulis, margine antico posticoque angustius rufis; scutello rufolimbato; elytris thorace paulo longioribus, sutura et lateribus obscure, margine apicali dilutius rufo, sat dense subtilissime punctulatis, margine vix impressis; abdomine minus nitido, minus conico, segmentis apice latius rufis, subtilius, quam in *curticorni* punctulatis; ♂ segmento 7.° apice latius et profundius quadrifido, laciniis intermediis incisura multo latiore, basi arcuata, parum impressa separatis. — Long. 4 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Remarquable par la grosseur de la tête et l'étroitesse du corselet à peine arqué sur les côtés.

6. **dimidiata** *.

C. pulchellae Er., magnitudine et colore vicina, sed elytris brevioribus, perspicue punctatis caeterisque distinguenda; nigra, nitida, convexa; thoracis lateribus late, elytris praeter maculam subhumeralem basinque usque ad medium, rufis; segmentorum marginibus anguste anoque rufo testaceis; antennis nigro piceis, articulis 5 primis pedibusque testaceis, 11.° apice pallido; his brevibus, sat crassis, articulo 4.° 3.° multo breviore, 5.° 4.° etiam breviore, non transverso, 6-7 parum, 8-10 fortius transversis; capite magno, parce vix perspicue punctulato; thorace laeviusculo, transverso, antice sat fortiter cum capite arcuatim rotundato, angulis posticis sat rotundatis, non prominentibus; elytris thoracis basi vix latioribus, apice parum angustatis, parum longioribus, sat crebre subtiliter punctulatis, margine vix impressis; abdomine conico, minus nitido, vix alutaceo, crebrius subtiliter punctulato, omnium subtilissime parce breviterque pubescenti; ♂ segmento 7.° apice profundius quadrifido, laciniis aequalibus, intermediis incisura acuta, profunda separatis. — Long. 2 $^1/_4$ mill.

En mai et juin.

Nouvelle-Guinée méridionale, Ile Yule (*D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

7. speculum *.

Caeteris longior et angustior; statura et corpore nitidissimo, convexo, laevissimo, abdomine vix alutaceo, punctis sparsis omnium subtilissimis vix notato, insignis; nigra, ore, antennis, fronte antica, elytris vix extus in angulo apicali, segmentorum marginibus 2-4 vix, ano pedibusque rufotestaceis; thoracis margine laterali vix piceo; antennis validis, sat elongatis, parum incrassatis, articulo 4.° 3.° tertia parte breviore, elongato, 5-6 subquadratis, 7-10 parum transversis; capite magno; thorace transverso, antice sat angustato, lateribus parum arcuatis, angulis posticis subrectis, non prominentibus; elytris thorace sat longioribus, basi vix latioribus, apice parum angustioribus, lateribus non impressis; abdomine parum attenuato, segmentis 2-5 multo latius marginatis; ♀ segmento 7.° quadrifido, laciniis late separatis, aequalibus, incisura media latius triangulari. — Long. 4 mill.

En décembre.

Nouvelle-Guinée, Vandamen (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

8. clavicornis *.

Minor, magis parallela, magisque convexa, *curticorni* capite minuto vicina, hoc etiam minore, oculis minus prominentibus, corpore piceo supra laevi, abdomine tantum subtilissime sat crebre punctulato, antennis cum palpis flavis, brevioribus, clavatis, articulis 4-10 sensim latioribus, transversis, ultimo magno, oblongo, thorace rufo piceo, longiore, antice multo minus angustato, lateribus vix rotundatis, elytris longioribus, subparallelis, margine laterali vix apice impressa, abdomine rufo piceo, distinguenda; ♂ segmento 7.° profunde angusteque quadrifido, laciniis intermediis vix longioribus. — Long. 2 $^1/_3$ mill.

♀ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

9. **subdepressa*** Kraatz, *Wiegm. Archiv*, 1859, I, 57.

A praecedentibus forma subdepressa primo visu distinguenda; a *C. melanaria* Er. (bengalensi) statura majore, punctis obsoletioribus, abdomine fere toto nigro-piceo, pedibus rufo-testaceis satis distincta; oblonga, nigra, nitida, margine basali thoracis, apicali elytrorum anoque rufo testaceis; antennis elongatis, robustis, nigro-piceis, filiformibus, articulo 1.° rufo piceo, 2-3 piceis, subaequalibus, 4.° 5.° paulo longiore, 5-10 subaequalibus, 11.° abrupte acuminato, apice saepius rufulo; capite scutelloque magno fere laevibus; thorace fortiter transverso, antice fortiter angustato, angulis posticis subrectis, leviter retrorsum prominulis, omnium densissime subtilissime, vix rugosule, elytris crebre fortius rugosiusque, abdomine parcius subtiliter disco, lateribus fortius punctatis; elytris thorace vix sesqui longioribus, basi non latioribus, circa apicem parum angustatis, angulo apicali exteriore oblique truncato, margine tantum aequaliter canaliculatis; segmentorum marginibus piceis; ♂ segmento 7.° anguste sat profunde quadrifido, laciniis externis sat brevioribus; ♀ multo profundius latiusque quadrifido, laciniis longis, multo magis acutis, subaequalibus. — Long. 2 $1/2$-2 $2/3$ mill.

En juillet, août et décembre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*Beccari*). — Célèbes, Ceylan.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. C'est d'après M. Kraatz que nous donnons les caractères qui distingueraient cette espèce de la *melanaria* Er. (*Gen.*, 252), du Bengale, dont le type nous est inconnu.

10. **alutacea***.

A praecedentibus statura minima corporeque subdepresso, toto alutaceo, facile distinguenda; nitidula, oblonga; ore, antennarum articulis 3 primis, segmentorum marginibus, ano latius pedibusque rufotestaceis; antennis piceolis, articulo ultimo apice obscure testaceo; thorace basi summa lateribusque, elytrisque summo apice rufis; antennis elongatis, vix incrassatis, articulis 4-6 elongatis, 7.° subquadrato, 8-10 vix brevioribus; capite latiusculo thoraceque fortissime transverso, brevissimo, vix perspicue den-

sissime punctulatis; hoc antice fortiter subarcuatim angustato, angulis posticis subobtusis, retrorsum vix prominulis; scutello subtilissime punctulato; elytris thoracis latitudine, tertia fere parte longioribus, circa apicem sat angustatis, densissime magis perspicue quasi intricatim, abdomine subtilius punctulatis, his margine laterali profunde canaliculatis; ♂ segmento 7.° quadrifido, laciniis intermediis longioribus, sat latis, intervallo basi arcuatim emarginato; ♀ profundius quadrifido, laciniis longioribus, intermediis magis approximatis, intervallo basi magis acuto. — Long. 2 mill.

Variat rufulus, thorace abdomine piceis (immaturus).

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam; Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

11. **antennaria** *.

Forma *glabrae* vicina, sed antennis brevibus, incrassatis, nigropiceis, articulis 3 primis rufo testaceis, 4.° brevi, parum, sequentibus sensim fortius transversis, 11.° apice flavo; thorace antice magis arcuatim angustato, piceo, lateribus dilutioribus, vix perspicue punctulato, angulis posticis obtusis, non prominentibus; elytris paulo latioribus, vix striolatim perspicue sat dense punctatis, piceolis, dorso toto marginibusque rufis, lateribus late impresso marginatis; abdomine multo densius et minus subtiliter punctulato, nigro-piceo, segmentorum marginibus anoque latius rufis; ♂ laciniis intermediis incisura latiore, profundiore, basi arcuata separatis, omnino distincta. — Long. 2 mill.

En novembre.

Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

12. **glabra** *.

C. alutaceae vicina, magis nitida, convexior, obscure rufa, glabra, impunctata, abdomine sub-alutaceo, punctis sat crebre obsoletissimis notato, hoc vix basi capiteque infuscatis, antennis brevioribus, articulo 4.° subquadrato, sequentibus sensim vix brevioribus, parum transversis; thorace longiore, antice paulo

minus angustato; elytris sulco laterali antice abbreviato; ♂ segmento 7.° apice multo brevius quadrifido, laciniis brevissimis, externis multo brevioribus. — Long. 1 $^{4}/_{5}$ mill.

♀ latet.

En avril.

Nouvelle-Guinée, Ansus (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Conurus.

Steph., *Ill. Brit.*, V, 188. —
Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 23, pl. 9, fig. 43.

Corps assez court, très convexe, pubescent. Tête très enfoncée. Labre subéchancré. Màchoires à lobe interne cilié-épineux. Palpes maxillaires à 3.e article un peu plus grand que le 2.e, 4.e subulé. Languette échancrée. Palpes labiaux à 3.e article subacuminé. Elytres sans strie suturale. Mésosternum caréné. Abdomen non rébordé. Jambes épineuses. Tarses postérieurs à 1.er article presque double du 2.e.

Les insectes de ce genre sont reconnaissables à la fine pubescence qui les recouvre en entier. Ils comptent plus de 55 espèces répandues par tout le globe, mais surtout nombreuses dans les régions intertropicales de l'Amérique [1].

Ceux de l'Inde et de l'Océanie se répartissent ainsi:

Inde: *brevipennis* Mots., *ceylanensis, gracilis, pictipennis* Kr., de Ceylan; — *cinctus* Mots., *biguttatus* Mots. (*distigma* Kr.), *rufus* Kr., et cinq espèces inédites des Indes orientales.

Iles Asiatiques: une espèce nouvelle de Java et une de Bornéo.

Australie: *stigmalis, impennis, triangulum, discus, personatus* Fvl., d'Australie; — *australis, fumatus* Er., de Tasmanie.

Une espèce, très différente de celle décrite ci-après, a été rapportée de la Nouvelle-Guinée (Hatam, en juillet) par M. Beccari; mais comme l'unique exemplaire qu'en possède le Musée

[1] *Conurus pulicarius* Sachse. = *basalis* Er.

Civique de Gênes est privé d'élytres, je ne puis que le mentionner ici; il a la taille, la forme et la couleur des individus rougeâtres du *pedicularius* d'Europe, dont il paraît cependant distinct.

1. circumflexus *.

Magnitudine et forma fere *pedicularii*, sed paulo minor et colore pulcher; convexus, subopacus, capite thoraceque nitidis; nigro-piceus; fronte, thoracis macula dimidiam partem occupante et supra scutellum acuminatim producta (in formam ⁓), segmentorum marginibus 4-7 sensim latius rufis; ore, antennis, elytris basi transversim, segmentis 2-3 totis pedibusque testaceis: antennis insignibus, brevibus, tenuibus, medio vix fusculis, articulis 3-4 aequalibus, 5.° vix breviore, 6-10 parum longioribus quam latioribus, aequalibus; capite laevi; thorace subtrapezoidali, lateribus antice parum arcuatim angustatis, parum transverso, circa basin vix perspicue punctulato, utrinque parum fulvo pubescenti, angulis posticis vix obtusis, non prominentibus; elytris basi thoracis latitudine, circa apicem angustatis, hoc satis brevioribus, supra maculam testaceam fulvo, caeterum griseo pubescentibus, dense subtilissime, vix squamulatim punctulatis; abdomine omnium subtilissime brevissimeque fulvo pubescente, sat crebre vix perspicue areolatim punctulato; ♂ segmento 7.° supra apice medio anguste triangulariter inciso. — Long. 2 $^3/_4$ millim.

En octobre.

Ternate (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Tribu X. — ALEOCHARINI.

Section 1. — Gymnusae.

Kraatz, *Naturg.*, 364.

Tête infléchie, très avancée en pointe. Yeux non saillants. Lobe interne des mâchoires corné, épineux. Palpes maxillaires

à articles 2 et 3 très longs, 4.e très petit. Abdomen terminé par deux styles saillants. Jambes épineuses avec 2 éperons apicaux. Tarses de 3 à 5 articles.

Myllaena.

Erichs., *Kaefer Mark*, I, 382. —
Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 20, pl. 8, fig. 39.

Corps fusiforme, très pubescent. Labre en demi-cercle. Menton échancré. Languette entière. Palpes labiaux sétiformes, de deux articles soudés. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5, ceux-ci à 1.er article subégal aux 2-3 réunis.

Les *Myllaena* sont de petits insectes rappelant par leur faciès les *Oxypoda* acuminées; comme toutes les *Gymnusae*, elles recherchent les lieux humides. On en connaît une quinzaine d'espèces, la plupart européennes, les autres du Cap Vert, des Amériques, de Ceylan et d'Australie.

Celles de Ceylan sont les *apicalis*, *lateritia* et *nitidula* Kr.

Celle d'Australie est la *diversicollis* Fvl.

1. **papuana** *.

Forma et colore *dubiae* omnino vicina, sed dimidio fere minor, nigra, opaca, ano subconcolore, capite minore, angustiore, antennis articulo 11.o breviore, thorace minore, breviore, magis transverso, antice paulo magis angustato, basi profundius utrinque sinuato, angulis posticis subobtusis, non proeminentibus, elytris praesertim basi magis angustatis, angulo apicale externo magis rotundatis; ♂ segmento 7.° apice supra subtruncatim prolongato. — Long. 2 mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Section 2. — **Gyrophaenae.**

Kraatz, *Naturg.* 351.

Tête droite. Yeux gros, saillants. Lobe interne des mâchoires cilié. Palpes maxillaires à 3.e article renflé, 4.e subulé. Abdomen dépourvu de styles anaux. Jambes ciliées ou pubescentes. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5.

Gyrophaena.

Mannerh., *Brachel.*, 74. —

Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 18, pl. 4, fig. 20.

Corps court ou oblong. Tête variable, large, très transverse ou trapézoidale, parfois allongée. Labre tronqué. Languette entière ou légèrement bifide. Palpes labiaux de 2 articles, 2.e bien plus court que le 1.er, subulé. Lame mésosternale trapézoidale. Tarses postérieurs à 1.er article allongé, plus long que le 2.e.

Les *Gyrophaena* comptent près de 70 espèces répandues en Europe, dans les Amériques, l'Asie et l'Océanie, mais moins nombreuses dans cette dernière partie du monde.

Celles de l'Inde et de l'Océanie se répartissent ainsi:

Inde: *rigida* Mots., *appendiculata* Mots. (*laminata* Kr.), *cicatricosa* Mots. (*granulifera* Kr.), *furcata* Mots. (*indica* Mots., *humeralis* Kr.), *livida* Mots. (*oxyteloides* Mots., *pygmaea* Kr.), et deux espèces inédites, des Indes orientales; — *trifida, nigra* Mots., *curtula* Mots. (*nigra* Kr.), *immatura, pallipes* Kr., de Ceylan.

Iles Asiatiques: une espèce nouvelle de Java, et une autre de Célèbes.

Australie: *cribrosa* Fvl.

Polynésie: *discoïdalis* Fvl., des Iles Fidji.

A. Yeux très gros, égaux en largeur à la moitié de la tête; celle-ci très courte et transverse . . . . *ebenina.*

B. Yeux ordinaires.

a. Tête courte, très fortement transverse.
- ✝ Antennes noirâtres ou d'un brun de poix à base testacée; élytres non varioleuses, au moins dans la ♀.
  - × Corselet un peu mat, d'un noir glauque, avec 4 gros points fossulés en carré sur le disque . *quadra.*
  - ×× Corselet très-brillant, brun subcuivreux ou testacé, à points non en fossette.
    - ❊ Corps d'un noir de poix varié de rougeâtre; antennes brunes, à base testacée . . . *moluccensis.*
    - ❊❊ Corps entièrement d'un testacé rougeâtre; antennes noirâtres, à base testacée . . . *basicornis.*
- ✝✝ Antennes entièrement testacées; elytres varioleuses, plus légèrement chez la ♀. . . . . . *variolosa.*

b. Tête oblongue, bien plus longue que large, très petite. *microcephala.*

1. **ebenina** *.

Oculis maximis, capitis transversi dimidiam partem aequantibus, a sequentibus maxime distincta; major, subparallela, nigra, nitida, antennis pedibusque testaceis; illis gracillimis, pilosellis, articulis omnibus praesertim 4 primis, maxime elongatis, ultimo fusiformi; capite planiusculo, utrinque secundum oculos parce punctulato; thorace fortissime transverso, capite parum latiore, parum convexo, postice parum angustato, basi sinuatim marginato, disco punctis 4 parum profundis, anticis duobus approximatis, extus puncto alio medio circa latera; scutello breviter latissimo; elytris thorace sat latioribus, subquadratis, humeris subnodulosis, punctis aliquot subtilibus, disco quasi biseriatim, notatis; abdomine vix alutaceo, segmentis apice vix granulatim punctulatis, 6.° basi transversim depresso, sulco utrinque subsinuato impresso. — Long. 3 mill.

♂ latet.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **quadra** *.

Obesula, nigricans, capite thoraceque vix obscure virescentibus, palpis, antennarum articulis 4 primis, elytris, praeter anguli externi plagam latam, segmentorum marginibus late pedibusque plus minusve rufotestaceis; antennis sat brevibus, piceis. articulis 3-4 gracilioribus, 4.° parum, sequentibus fortiter, trans-

versis, his dilatatis, 11.° acuminato; capite disco punctis grossulis 4 notato; thorace convexo, brevissime transverso, antice sat fortiter angustato, parce subtilissime, disco utrinque seriatim, punctulato, punctis 4 grossis in disco notato, posticis inter se magis remotis, duobus aliis antice in margine, uno alio extus medio circa latera, basi sinuatim tenuiter marginata; elytris subconvexis, transversis, thorace paulo latioribus, vix longioribus, parce subtilissime intus punctulatis, circa angulos externos parce vix scabrosis, punctis 2 sub humeris majoribus, sutura profunde impressa; abdomine segmentis basi transversim impressis, 6.° disco latius. — Long. 2-2 $^1/_2$ mill.

♂ latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

3. **moluccensis** *.

Praecedenti colore sat vicina, sed potius aenescens, capite thoraceque magis nitidis, multo minor, magis parallela, minus convexa, antennis gracilioribus, articulis 3-4 tenuibus, 4.° fortiter, 5-10 multo minus quam in *quadra* transversis; capite utrinque biseriatim oblique punctulato; thorace vix piceo, multo minore et angustiore, antice posticeque aequaliter angustato, disco utrinque subseriatim, punctis 6 majoribus, 4 in disco, 2 in margine antico, punctoque alio extus medio circa latera notato, punctis 2 minimis extus etiam adjunctis; elytris segmentorumque marginibus piceorufis, illis angulo externo apicali late nigricante, subtilius vix asperulo. — Long. 1 $^4/_5$ mill.

♂ latet.

En décembre, avec une petite fourmi flave.

Amboine, Battu Gantong (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. Aucune *Gyrophaena* n'étant myrmécophile, l'habitat indiqué est sans doute accidentel.

4. **variolosa** *.

G. moluccensi maxime vicina, antennis paulo longioribus et robustioribus, totis flavo testaceis, capite minus profunde quasi uniseriatim punctato, thorace disco non seriatim inter puncta majora punctulato, punctis 2 minimis extus prope latera non adjectis; elytris minus nitidis, omnium subtilissime alutaceis, totis parce sat fortiter subaequaliter scabrosis; abdomine minus nitido, segmentis 2-3 rufis; ♂ elytris fortissime densius, praesertim circa suturam, elevato-scabrosis; segmento 6.° ante apicem obsolete sexdenticulato; 7.° basi vix elevato, apice obtuse producto, utrinque dente obtusiusculo vix prominente armato. — Long. 1 $^3/_4$-2 mill.

En juin et juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam; Iles Key (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Si voisine que cette espèce soit de la *moluccensis*, elle s'en distingue à première vue par ses antennes flaves, ses élytres scabreuses, même chez la ♀, et l'abdomen largement rougeâtre à la base.

5. **basicornis** *.

G. moluccensi forma iterum propinquior, sed corpore minore, toto rufo testaceo, antennis articulis 5-11 nigro-piceis, subquadratis, 2-3 minimis, sequentibus multo gracilioribus, 4.° fortissime transverso; capite minore, angustiore, disco 4-punctato; thorace maxime transverso, antice fortiter angustato, disco 4-punctato, punctis duobus anticis in margine post collum, puncto alio extus medio circa latera; elytris fere laevibus, vix angulis apicalibus punctis aliquot asperulis notatis; segmentorum marginibus subtiliter punctato asperatis; ♂ 6.° ante apicem medio denticulis 4 minimis, intermediis paulo majoribus, 7.° quasi patellato, utrinque subcarinato, medio subtiliter bidentato. — Long. 1 $^1/_2$ mill.

♀ latet.

Iles Key (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

6. **microcephala** *.

Ab omnibus capite thoraceque minimis, angustis, caeterisque maxime distincta; picea, nitidissima, praeter abdomen tota aenea, palpis piceis, elytris, praeter angulos externos late, obscure testaceis; capite oblongo, longiore quam latiore, disco longitudinaliter punctis subtilibus biseriato, oculis magis, parum prominentibus; thorace elongato, capite paulo latiore, parum latiore quam longiore, disco biseriatim subtilissime punctulato, lateribus subparallelis, antice rotundatis, basi sinuato-marginata; elytris amplis, transversis, thorace duplo fere latioribus, vix longioribus, parum dense aequaliter subtiliter punctulatis; segmentorum marginibus vix asperulis, basi omnium subtilissime punctulata. — Long. 1 $^2/_3$ mill.

♂ latet.

En juin.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. L'espèce est bien remarquable dans le genre par la petitesse de la tête et du corselet; je n'en ai vu qu'un exemplaire privé d'antennes.

Section 3. — **Aleocharae.**

Kraatz, *Naturg.*, 29.

Tête droite. Yeux ordinaires, non saillants. Lobe interne des mâchoires membraneux intérieurement, pubescent, cilié ou épineux. Palpes maxillaires à articles 2 et 3 peu allongés, 4.e bien plus petit, subulé. Abdomen dépourvu de styles anaux. Tarses de 4 à 5 articles.

I. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5.
- **A.** Tête très atténuée et acuminée en avant en forme de rostre . . . . *Polypea*
- **B.** Tête peu ou non atténuée ni acuminée.
  - *a.* Tête non portée sur un cou grêle . . . . *Bolitochara.*
  - *b.* Tête dégagée du corselet, portée sur un cou grêle *Ophioglossa.*

II. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5.

A. Tête non portée sur un cou très grêle.
- *a.* Hanches intermédiaires écartées . . . . . *Thamiaraca.*
- *b.* Hanches intermédiaires subcontiguës ou contiguës.
  - † Tempes non rebordées sur les côtés . . . *Thectura.*
  - †† Tempes rebordées sur les côtés . . . . *Homalota.*

B. Tête portée sur un cou très grêle.
- *a.* Hanches intermédiaires rapprochées . . . . *Myrmecopora.*
- *b.* Hanches intermédiaires écartées . . . . . *Falagria.*

III. Tous les tarses de 5 articles . . . . *Aleochara.*

Homalota.

Mann., *Brachel.*, 73. — Jacq. Duv., *Gen. Staph.*, 6, pl. 3, fig. 12.

Tête non acuminée. Labre transverse. Mandibules simples. Tempes rebordées. Languette fendue jusqu'au milieu. Hanches intermédiaires légèrement distantes ou subcontiguës. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5; le 1.er des postérieurs peu allongé, moins long que les 2-3 réunis.

Le genre *Homalota*, tel que nous le restreignons (1), reste encore le plus nombreux des *Staphylinides*, avec un contingent d'au moins 400 espèces, dont la moitié appartient à la faune européenne. L'Asie méridionale en compte 40 environ (2), et elles ne paraissent pas s'étendre au delà de la Nouvelle-Hollande.

Voici la repartition de celles de l'Inde et de l'Océanie:

Inde: *dilutipennis*, *platystethoides*, *suspiciosa*, *termitophila* Mots., *exigua*, *variventris*, *mucronata*, *peregrina*, *rugatipennis*, *inornata*, *vicaria*, *splendida*, *dubia*, *nana*, *inutilis*, *putridula*, *tuberculicollis*, *platygaster*, *exasperata*, *tridentata*, *acuticollis* Kr., de Ceylan; — *cursoria* Har. (*cursor* Mots.), *dilatipennis*, *lugens*, *microcephala*, *prona*, *tenuicornis*, *testaceipennis*, *tropica* Mots., *annuliventris*, *rhyssoptera*, *tuberculata*, *scrobicollis*, *xanthoptera*, *pelioptera* Kr., *fungi* Grav., des Indes orientales, cette dernière aussi d'Asie et Amérique septentrionales et de l'Europe; — *atramentaria* Gyll., de Chine, d'Asie septentrionale, d'Europe etc.

(1) Voyez notre *Faune Gallo-Rhénane*, t. III, p. 670 et suiv.

(2) *Homalota crassiuscula* Kr. = *Brachida*.

Australie: *sordida* Marsh., *coriaria* Kr. (*australis* Jekel), presque cosmopolites, *australis* Mac Leay, *robusticornis, piceicollis, politula, gentilis, semiroïdes* Fvl., et une dizaine d'espèces inédites.

A. Tête, corselet et abdomen d'un noir de poix; élytres avec une grande tache basilaire testacée . . . . . . *basalis.*
B. Corps entièrement noirâtre; base des antennes, anus et pattes bruns . . . . *hatamensis*
C. Corps testacé; tête d'un brun noir; élytres et une ceinture abdominale enfumées . . . . *arvensis.*

1. **basalis** *.

Elongatula, subdepressa, parum nitida, abdomine longius puberulo, nitidiore, nigropicea, antennarum ultimo apice, macula elytrorum basali transversim subquadrata, pedibusque testaceis: capite fortiter dense praeter frontem mediam, thorace subtiliter crebrius, elytris densius subtiliusque, abdomine segmentis 2-3 dense, 4-5 paulo parcius, 6 parce evidenter, punctatis; antennis robustis, subclavatis, articulo 3.° 2.° longiore, 4.° quadrato, sequentibus latioribus et sensim brevioribus, transversis, 11.° majore, acuminato; capite convexo, rotundato; thorace sat transverso, capite latiore, vix subtrapeziformi, dorso deplanato, lateribus a tertia parte antica sat fortiter circa basin angustatis, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, non longioribus, transversis; abdomine fortiter marginato, circa apicem sat attenuato, segmentis 2-4 basi transversim striolato impressis, 7.° apice truncato. — Long. 3 mill.

Sexus differentia latet.

En août et octobre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Ternate (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. **hatamensis** *.

Magnitudine et facie *amicuiae* subsimilis, nigra, opaca, capite, thorace elytrisque vix aeneis, ore, antennarum articulis 2 primis, ano, pedibusque plus minusve dilute piceis, tarsis squalide testaceis; antennis sat tenuibus, articulo 2.° 3.° subaequali, 4.° parum, sequentibus magis transversis, sensim latioribus, 11.°

elongato, conico; capite non perspicue, thorace elytrisque creberrime subtilissime, vix rugosule, abdomine segmentis 2-5 dense perspicue, 6.° parce, punctatis; capite rotundato, sat convexo; thorace transversim oblongo, parum convexo, capite quarta parte latiore, lateribus basique rotundatis; elytris subquadratis, thorace sat latioribus, quarta parte longioribus; abdomine parallelo, nitidulo; ♂ segmento 7.° apice crenulatim tridentato, utrinque extus spina parva, acuta, arcuata armato. — Long. 2 $^1/_4$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*). — Un seul ♂.

Collection du Musée Civique de Gênes.

3. **aruensis** *.

H. anali vicina, nitidula, obscure testacea, antennis rufulis, articulis 3 primis ultimoque dilutioribus, capite nigro piceo, elytris abdominisque segmentis 4-5, sextique basi infuscatis; capite dense subtiliter, thorace crebrius subtiliusque, elytris crebre perspicue, abdomine basi crebre subtilissime, apice minus dense pauloque parcius, punctatis; antennis articulis 2-3 subaequalibus, 4.°, leviter transverso, sequentibus brevioribus, sensim paulo latioribus, transversis, 11.° magno, oblongo; capite rotundato, convexo, vertice obsolete longitudinaliter impresso; thorace capite multo latiore, transversim convexiusculo, subsemicirculari, angulis posticis obtusissimis; elytris thorace vix latioribus, non longioribus, apice summo vix dilutis; abdomine segmento 7.° apice supra parum acuminato, subtus subtruncato. — Long. 1 $^2/_3$ mill.

Sexus differentia latet.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Thectura.

Thoms., *Skand. Col.,* II, 285. — Muls. Rey, *Brév.,* 1875, 326.
Dadobia, Dinaraea Thoms. — *Epipeda, Taxicera* Muls. Rey.

Tête non acuminée. Labre transverse. Mandibules simples. Tempes non rebordées sur les côtés. Languette fendue jusqu'au milieu. 3.e article des palpes maxillaires peu renflé. Hanches intermédiaires légèrement distantes. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5, les 4 premiers assez courts.

Ce genre, distinct surtout des *Homalota* par ses tempes non rebordées, renferme pour nous les *Epipeda* de M. Rey, auxquels cet auteur attribue 4 articles seulement aux tarses intermédiaires, mais qui, à la dissection, nous ont paru en avoir 5 comme toutes les anciennes *Homalota,* le 1.er article étant difficile à voir et caché par l'extrémité du tibia. La même structure de ces organes s'observe chez l'*H. cuspidata.* Les genres *Dadobia* et *Dinaraea* Thoms., ainsi que les *Taxicera* Rey, nous paraissent rentrer encore dans cette coupe générique, qui comprend ainsi huit espèces européennes et quatre ou cinq exotiques, surtout américaines (1).

A. Taille grande; antennes d'un noir de poix. . . . . *cribrum.*
B. Taille très-petite; antennes d'un roussâtre obscur. . . *pectinalis.*

1. **cribrum** *.

T. planae Gyll. satis vicina, sed major, antice latior, minus opaca, pedibus pallidis, elytris praeter latera apicemque infuscata, anoque squalide testaceis; antennis nigropiceis, pilosellis, articulo 3.° 2.° longiore, 4.° angustiore quintoque latiore subquadratis, sequentibus sensim latioribus, penultimis transversis, 11.° oblongo, apice rufo; capite thoraceque latioribus quam in *plana,* evidentius punctato-rugosulis, alutaceis, hoc late profun-

(1) *Epipeda cava* et *rufa* Sharp, de l'Amazone.

deque impresso-sulcato, basi utrinque profunde sinuato, medio postice producto, angulis posticis prominentibus; elytris thoracis tantum longitudine, nec latioribus, creberrime subtiliter alutaceis; abdomine sat fortiter dense, circa apicem multo densius quam in *plana* punctato, segmentorum marginibus 2-5 apice ferrugineis; ♂ 7.° apice medio spinulis 4 acutissimis, brevibus, utrinque spinula paulo longiore armato. — Long. 3 mill.

En août et octobre.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*); Ternate (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

2. **pectinalis** *.

Homalotae amiculae magnitudine et facie satis similis, subdepressa, parallela, opaca, abdomine circa apicem nitidulo, capite cinguloque abdominali nigris, thorace abdominisque basi piceis, elytris, praeter scutellum et latera praesertim apice infuscata, squalide testaceo piceolis; antennis non pilosis, obscure rufo testaceis; ano, pedibus, antennarumque articulo ultimo apice flavis; his brevibus, articulo 4.° quadrato, sequentibus latioribus, subaequaliter transversis, 11.° conico; capite creberrime subtilissime subasperatim, elytris subtilius et minus crebre, abdomine crebre fortius, apice paulo parcius, punctatis; pube elytrorum subtilissima, abdominis longiore et parciore, illis pilis brevissimis, quasi pectinatis, lateribus hirsutis; capite brevi, transverso, antice triangulari, oculis sat magnis; thorace capite paulo latiore, parum transverso, antice vix minus quam postice angustato, lateribus sat arcuatis, angulis anticis subrectis, posticis indicatis, disco medio late profundeque, basi latius impresso; elytris thorace sat latioribus, parum convexis, vix transversis, parallelis; abdomine parallelo, segmentis 2-4 basi impressis, carinula basali utrinque arcuata supra depressionem elevata. — Long. 1 $^2/_3$ mill.

Variat rufo-testacea, capite, elytris circa angulos externos, cinguloque abdominali piceis (immatura).

En octobre.

Ternate (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Thamiaraea.

Thoms., *Skand. Col.*, III, 59. — Muls. Rey, *Brév.*, 1873, 147.

Tête non acuminée. Labre très-transverse. Mandibules simples. Tempes entièrement rebordées sur les côtés. Languette fendue jusqu'au milieu. Hanches intermédiaires écartées. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5, les postérieurs à articles 1-4 égaux, le dernier triple du premier.

Ce genre, distinct des *Homalota* et groupes voisins par l'insertion de ses hanches intermédiaires et ses tempes rebordées en entier, ne renferme encore que deux ou trois espèces d'Europe et une de Taïti (*scapularis* Fairm.); mais peut-être devra t-on y rapporter quelques formes américaines décrites par les auteurs comme des *Homalota*.

A. Corps ochracé; élytres brunes; abdomen à ceinture abdominale noire . . . . *insigniventris*.
B. Corps d'un noir de poix; base des antennes et pattes testacées . . . . *cavicola*.

1. **insigniventris** *.

(Pl. II, fig. 36). In genere abdomine polito, nitidissimo, convexo, notisque sexualibus unica; elongata, subconvexa, parce pubescens, ochracea, capite, thorace elytrisque opacis, his praeter maculam basalem ab humeris extensam, fuscis, antennis, praeter articulos 2 primos tertiumque basi, abdominisque segmentis 4-5 fere totis nigris; illis sat brevibus, robustis, subclavatis, articulo 1.° vix elongato, 5.° quadrato, sequentibus sensim latioribus et brevioribus, parum transversis, 11.° majore, acuminato; capite transverso, puncto fossulato seta nigra brevi hirsuto, inter antennas sito; thorace capite latiore, sat transverso, obsoletissime crebre punctulato, lateribus rotundatis; elytris transversis, thorace vix longioribus, quarta parte latioribus, vix convexis, circa angulum externum parum dilatatis, crebre minus subtiliter punctulatis;

abdomine (Fig. 36 *a*) angustulo, fortiter marginato; ♂ elytris angulo externo nitidulo sat fortiter obtuse productis, intus plicato-elevatis; abdominis segmento 2.° lateribus relevato-foliato, medio arcuatim inciso, incisura utrinque breviter sinuatim dentata; 3.° medio longitudinaliter quasi carinatim relevato, apice vix producto, pilosello; 4.° longitudinaliter tricarinato, carina media obtusa; 5.° medio impresso, apice medio dentato-relevato; 6.° medio vix carinato; 7.° in patellam triangularem spinoso-producto; ♀ patella minore, segmentis 2 et 5 apice medio vix dentato relevatis. — Long. 2 $^3/_4$-3 mill.

En mars et août.

Nouvelle-Guinée, Andai (*L. M. D'Albertis*). — Célèbes (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Le point en fossette et sétigère qu'on observe sur la tête entre les antennes est remarquable; je n'en connais pas d'autre exemple dans la famille.

2. **cavicola** *.

Magnitudine et facie *Homalotae coriariae* subsimilis; nigro picea, vix aenescens, nitidula, dense subtiliter griseo pubescens, abdomine longius, palpis, antennarumque articulis 4 primis rufescentibus, pedibus testaceis, ano saepius piceo; antennis brevibus, robustis, articulis 2-3 sat elongatis, sat brevibus, 4.° multo latiore, fortissime, 5-10 minus fortiter, transversis, 11.° elongato, pyramidali; capite sat magno, convexo, omnium subtilissime punctulato, oculis magnis; thorace fortiter transverso, minus convexo, densissime subtiliter punctulato, lateribus sat rotundatis, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; elytris thoracis longitudine, hoc vix latioribus, fortiter transversis, vix fortius rugosule punctatis; abdomine parallelo, segmentis 2-5 parum crebre subtilissime, 6.° parce punctulatis, 5-6 late transversim depressiusculis, 7.° apice truncato. — Long. 2 $^1/_3$-2 $^1/_2$ mill.

Sexus differentia latet.

En juin.

Grotte d'Amboine (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Polypea *.

Corps allongé, linéaire, peu convexe. Tête attenuée et acuminée en avant, enfoncée dans le corselet. Epistome court, transverse. Labre assez long, transverse, tronqué. Tempes rebordées. Yeux non saillants. Mandibules simples, courtes, robustes. Mâchoires à lobe interne multiépineux. Palpes maxillaires courts, de 4 articles, 2.e et 3.e subégaux, renflés, 4.e petit, court, subulé. Menton tronqué au sommet. Languette très-courte, entière. Antennes allongées, subfiliformes, assez grêles. Hanches antérieures contiguës, intermédiaires écartées, postérieures très-distantes. Mésosternum large, triangulaire, obtus au sommet, saillant entre les hanches. Pattes assez courtes, robustes; cuisses postérieures très-robustes, dilatées en dessous à angle obtus, subsécuriformes; jambes pubescentes; tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, les 3 premiers très-courts, égaux, transverses, le 4.e égal en longueur aux autres réunis; postérieurs de 5 articles, allongés, les 4 premiers graduellement plus courts, le 5.e plus long que le 1.er — πολύπους, polype.

La forme générale du corps et surtout la tête acuminée (quoique à un degré un peu moindre) placent ce genre à côté des *Pronomaea* et *Diglossa* (1), mais il s'en éloigne par tous

(1) Il est curieux de retrouver à Célèbes ce genre *Diglossa* représenté par une espèce voisine de celles d'Europe; en voici la description:

Diglossa celebensis *.

Elongata, parallela, medio non coarctata, obscure testacea, opaca, ore, antennis, ano late pedibusque testaceis, abdominis segmentis 4.° vix, 5.° magis, 6,° basi tantum nigro-infuscatis, corpore antico omnium subtilissime alutaceo flavoque pubescente, abdomine nitidulo, parce flavo-piloso, alutaceo, utrinque vix parum dense punctulato; antennis articulo 2.° 1.° breviore, 4.° non longiore quam latiore, obconico, sequentibus sensim brevioribus, parum transversis, 11.° oblongo, minuto; capite thorace vix angustiore, oculis magnis; thorace trapezoidali, subcordato, quarta parte longiore quam latiore, dorso circa basim late obsoleteque impresso, angulis posticis parum obtusis; elytris thoracis longitudine, hoc paulo latioribus, subquadratis, dorso planiusculis; abdomine parallelo, elytris vix angustiore, segmentis 2-5 basi late

ses autres caractères, tels que le nombre des articles des tarses, la forme des palpes maxillaires, des mandibules, l'écartement des hanches intermédiaires et postérieures, etc.

Les moeurs de la seule espèce connue sont sous-marines, comme celles du genre *Corallis*, avec lequel elle se rencontre.

1. **coralli** *.

(Pl. II, fig. 37). Habitu peculiare insectum, elongatum, parallelum, subconvexum, sat opacum, pube sicut in *Myllaenis* longiore sat dense obtectum, capite thoraceque subtilissime, elytris abdomineque vix fortius punctulato-alutaceum, totum rufo-castaneum, abdominis segmentis 4-5 medio et praesertim basi infuscatis; antennis capite thoraceque longioribus, articulis 2-3 longitudine aequalibus, hoc angustiore, 4-5 elongatis, 6-8 subquadratis, 9-10 parum transversis, 11.° sat breviter acuminato; capite magno, convexo, breviter triangulari; thorace capite paulo latiore, convexo, paulo latiore quam longiore, trapezoïdali, circa basin fortiter angustato, angulis posticis parum obtusis; scutello magno, transverso; elytris capitis latitudine, minus convexis, thorace tertia parte brevioribus, suturae apice summo triangulariter incisis; abdomine subparallelo, crassiusculo, elytris medio ampliore, segmentis omnibus elongatis, sexto paulo longiore, omnibus basi summa linea tenui transversim impressis; ♂ 7.° apice spinis 6 acutis, parum elongatis, tenuibus, mediis paulo longioribus parum divaricatis, armato. — Long. 2 $^3/_4$-3 mill.

Sous les polypiers, dans la mer, en mars.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. L'armature que présente le 7.e segment de l'abdomen chez les deux seuls exemplaires que j'ai vus, est probablement sexuelle.

obsoleteque transversim depressis, 7.° apice supra latius parum profunde emarginato, subtus vix prominulo, medio truncato. — Long. 1 $^4/_5$ mill.

En janvier.

Célèbes, Macassar (*Beccari*). — Un seul exemplaire.

Collection du Musée Civique de Gênes.

Obs. La sculpture du 7.e segment est peut-être un caractère du ♂.

Myrmecopora.

Saulcy, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1864, 429.

Caractères généraux des *Tachyusa*. Corps allongé. Tête portée sur un cou très-étroit. Labre transverse, arrondi. Mandibules simples. Mâchoires à lobe interne cilié épineux en dedans au sommet. Palpes maxillaires à 3.e article plus epais, un peu plus long que le 2.e, 4.e très-petit, très-court. Languette bifide. Pattes grêles, très-longues; tarses allongés, les antérieurs de 4 articles, les intermédiaires et postérieurs de 5, ces derniers aussi longs que les tibias, à 1.er article extrêmement long, égal aux 4 suivants réunis.

Ce genre, voisin des *Tachyusa,* mais suffisamment distinct par la forme du labre et sa tête portée sur un cou très-grêle, ne renferme jusqu'à présent que cinq ou six espèces européennes et une australienne (*senilis* Fvl.) vivant sous les algues au bord de la mer (1).

1. **insignicornis** *.

(Pl. II, fig. 38). *Tachyusae flavitarsi* colore satis vicina, characteribus maris unica, dense subtilissime griseo-pubescens, antice subopaca, alutacea, abdomine magis nitido; obscure virens vel subviolacea, abdomine minus, pedibus piceis, antennarum articulis 1-2, femoribus basi tarsisque plus minusve testaceis; antennis praelongis, gracilibus, articulis in ♀ 3-10 sensim brevioribus, parum latioribus, 11.° apice attenuato; capite (Fig. 38 *b*) suborbiculato, sat convexo, fronte impressa, disco longitudinaliter parum profunde sulcatulo; thorace capite paulo latiore, longiore quam latiore, antice fortiter attenuato, lateribus postice vix sinuato angustatis, basi truncata, parum profunde foveolata, angulis

(1) La *publicana* * Saulcy, type du genre, de Syrie, vivrait, d'après M. de Saulcy, en compagnie de la *Myrmica barbara*. Mais cette indication est peut-être erronée, toutes les autres espèces étant maritimes.

posticis subrectis; elytris thorace vix longioribus, duplo fere latioribus, angulo apicali externo acutiusculo; abdomine omnium creberrime vix perspicue punctulato, segmentis anterioribus praesertim basi fortiter transversim impressis, 7.° supra antice truncato, subtus fortiter producto, apice subrotundato; ♂ inter omnes maxime insignis, major, palpis maxillaribus articulo 2.° basi arcuato; antennis (Fig. 38 *a*) multo longioribus et validioribus, articulo 1.° magno, medio fortiter dilatato, subtus incurvo, 2.° minuto, intus piloso, 3.° duplo longiore, piloso, extus incurvo, 4.° 2.° adhuc breviore, pilosulo, sequentibus subaequalibus, rectis, 10.° vix breviore; capite disco toto profunde excavato, inter antennas vix carinato, vertice late sulcato; thorace disco toto praesertim ante basin, late impresso; segmento 7.° supra apice late emarginato, subtus late rotundato-producto, pedibus adhuc gracilioribus. — Long. 3 $^{1}/_{3}$-4 $^{1}/_{2}$ mill.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Aleochara.

Grav., *Micr.*, 67. — Kraatz, *Nat.*, 82.

Tête enfoncée dans le corselet. Labre très transverse. Mandibules simples. Tempes nettement rebordées. Languette courte, bifide. Palpes maxillaires de 5 articles, labiaux de 4, offrant à leur sommet un très petit article supplémentaire plus ou moins visible. Menton transverse. Hanches intermédiaires écartées. Tarses de 5 articles, les postérieurs à 1.er article très allongé, subégal aux trois suivants réunis.

On a décrit environ 150 espèces de ce genre, très distinct par la forme des palpes; mais une vingtaine au moins sont inédites dans les collections. On les trouve du reste assez également réparties par presque tout le globe [1].

[1] *Aleochara signaticollis* Fairm. Germ. = *notula* Er.

Celles de l'Inde et de l'Océanie sont:

Inde: *puberula* Klug, de Chine, Ceylan, Birmanie, Japon, Philippines (aussi d'Australie, Madagascar, Bourbon, Cuba, Guadeloupe, Europe, etc.), *badia, castanea, denticulata, hindustana, croceipennis* Mots. (*sanguinipennis, maculipennis* Kr.), *mutata* Harold (*tenuicornis* Mots.), *brunneiventris, tuberiventris* Kr., et deux espèces inédites, des Indes Orientales; — *postica, subjecta, translata* Walker, *haematopyga, nigra, punctiventris, rutilipennis, trivialis, minutissima, asiatica* Kr., (*japonica* Sharp), de Ceylan (la dernière aussi des Indes Orientales, de Chine, du Japon et de Célèbes).

Iles asiatiques: *croceipennis* Mots. et une espèce inédite, de Célèbes; deux espèces inédites de Bornéo.

Australie: *haemorrhoidalis* Guérin (aussi de Tasmanie); — *croceipennis* Mots.; — *Mastersi* Mac Leay; — *brachialis* Jekel; — *bisulcata* Redt.; — *punctum, marginata, semirubra* Fvl.; — *puberula* Klug; — *speculifera* Er., de Tasmanie.

Océanie: *subaenea* Fvl., de la Nouvelle Zélande; *rhopalocera* Fvl., des Iles Tonga.

A. Corps parallèle; corselet et élytres noirs . . . . *ternatensis*.
B. Corps fusiforme; marges du corselet, épaules, et une grande tache triangulaire, commune, aux élytres, d'un rougeâtre obscur . . . . *asiatica*.

1. **ternatensis** *.

A. moestae forma subsimilis, nitida, elytris nitidulis, parce longius pubescens, antennarum articulis 4 primis rufopiceis, pedibus dilutioribus; antennis capite thoraceque brevioribus, sat validis, articulo 3.° 2.° longiore, 5-10 breviter transversis, praeter quartam minorem, latitudine aequalibus; capite parum profunde sat dense punctato; thorace latitudine vix dimidio breviore, antice fortiter angustato, basi utrinque sinuato, dense sat fortiter punctato, angulis posticis rotundatis; elytris thorace quarta parte brevioribus, vix crebrius punctato-rugosulis; abdomine subparallelo, segmentis 2-3 subtilius, 4-7 fortiter sat dense punctatis. 2-5 basi fortiter linea utrinque arcuata, (segmentis 2-3 duplici)

impressis; ♀ segmento 7.° apice supra vix sinuato. — Long. 5 1/2 mill.

En novembre.

Ternate, Acquiconora (*Beccari*). — Une seule ♀.

Collection du Musée Civique de Gênes.

2. **asiatica*** Kraatz, *Wiegm. Archiv*, 1859, I, 15. — *japonica* Sharp, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1874, I, 8.

A. bipunctatae facie vicina, nigra, convexiuscula, parum nitida, pube fulva subtili dense vestita; antennis vix capitis thoracisque longitudine, nigris, articulis 2 vel 3 primis rufotestaceis, 5-10 leviter transversis, ultimo magno, acuminato; capite subgloboso, deflexo, nitido, subtiliter punctulato; thorace convexo, latitudine dimidio fere breviore, nitido, confertim subtiliter punctulato; lateribus antice fortiter rotundatis, basi vix sinuato, limbo plus minusve obscure rufo, angulis posticis obtusis; elytris thorace quarta parte brevioribus, planiusculis, subopacis, rufescentibus, macula laterali, circa scutellum arcuatim nigricante; abdomine attenuato, nigro, magis nitido, parce fortiter punctato, segmentorum marginibus rufulis, pedibus rufotestaceis; ♂ segmento 7.° supra profunde lateque subtriangulariter inciso, apice crenulato; ♀ leviter triangulariter exciso. — Long. 5 1/2 mill.

Iles Arou, Wokan (*Beccari*). — Célèbes, Kandari, en mars; Ceylan; Indes orientales; Chine, Hong-Kong; Japon.

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. L'extension géographique de cette espèce est intéressante. Les élytres sont parfois noirâtres avec le sommet rougeâtre. Les deux exemplaires rapportés par le D.r Beccari de Wokan et de Kandari sont pareils à un type de Hong-Kong envoyé par M. Kraatz.

Bolitochara.

Mannerh., *Brachel.*, 75. — Kraatz, *Nat.*, 36.

Tête non acuminée ni portée sur un cou grêle, assez resserrée à la base. Labre fortement transverse. Mandibules mutiques.

Tempes obsolètement rebordées. Languette allongée, bifide. Palpes maxillaires de 4 articles, labiaux de 3. Menton trapezoïdal. Mésosternum à lame médiane carénée, rétrécie postérieurement en angle aigu. Hanches intermédiaires légèrement écartées. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5, les postérieurs à 1.er article allongé, égal aux 2-3 réunis.

Les *Bolitochara* constituent un petit genre assez nombreux (25 espèces environ), répandu surtout dans les régions froides et tempérées du globe.

Les espèces indiennes et océaniennes sont:

Ceylan: *amabilis* Mots., *testacea* Kr.

Java: une espèce inédite;

Célèbes: une espèce aussi inédite.

Australie: *discicollis* Fvl.

Taïti: *insulana* Fairm.

1. **spinosa** *.

B. obliquae parum similis, nigra vel nigro-picea, nitidula, dense longius griseo pubescens, palpis, antennarum basi, humeris latius pedibusque rufis, femoribus plus minusve infuscatis; antennis sat validis, parum incrassatis, articulo 4.° subquadrato, caeteris sensim brevioribus, transversis, 11.° magno, tribus praecedentibus longiore, apice flavo; capite fortiter transverso, subtiliter dense punctulato, ad antennarum basin vix impresso; thorace convexo, fortiter transversim subquadrato, crebrius perspicue punctato, basi supra scutellum latius profunde fossulato, puncto prope angulos posticos subrectos supra utrinque subnotato; elytris thorace sat latioribus, convexis, minus dense subtiliter punctulatis; abdomine setigero, parallelo, fortius sat dense punctato, nitidiore, segmento 6.° apice rufulo; ♂ segmento 6.° supra medio 3-dentato, 7.° apice spinulis 4 mediis brevibus, acutis, approximatis, utrinque spina alia laterali longiore armato, subtus triangulariter producto. — Long. 2 $1/2$ mill.

Variat plus minusve rufotestaceus, capite, elytris circa angulos apicales abdomineque medio infuscatis.

En février et août.

Nouvelle-Guinée, Ramoi (*Beccari*); Andai (*L. M. D'Albertis*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. La couleur est assez variable; chez certains exemplaires, le corselet paraît plus court et les deux petites dents externes du 6.e segment chez le ♂ sont obsolètes, la médiane seule restant bien marquée; mais ces différences m'ont paru simplement individuelles.

Ophioglossa.

Fauv., *Bull. Soc. Linn. Norm.,* 1866, X, 259. — *Notic. Ent.,* 1866, IV, 10, pl. IV, fig. 5-9.

Tête dégagée du corselet, portée sur un cou grêle. Mandibules échancrées en dedans. Languette courte, bifide. Palpes maxillaires de 4 articles, labiaux de 3. Antennes robustes. Menton grand, rétréci en avant. Abdomen à 3 ou 4 premiers segments impressionnés en travers. Tarses antérieurs et intermédiaires de 4 articles, postérieurs de 5; ceux-ci assez allongés, le 1.er plus long que le suivant.

J'ai établi ce genre, voisin des *Eudera* du Chili, sur une petite espèce également chilienne (depuis 1866, j'en ai reçu une seconde inédite des Pampas de la République Argentine), et je crois qu'il faut y rapporter l'insecte ci-après de la Nouvelle-Guinée. Au moins dans l'état actuel de nos connaissances sur les Aléochariens exotiques, et faute de pouvoir disséquer l'unique exemplaire que j'ai sous les yeux, c'est assurément dans le genre *Ophioglossa* que cet insecte sera le mieux à sa place.

1. **Novae-Guineae** *.

(Pl. II, fig. 39). Brevis, crassula, abdomine fortiter inflato, nitida, laevis, parce subtilissime, abdomine longius pubescens, testacea, palpis, antennarum articulo 2.° femorum annulo apicali vix perspicuo tibiisque infuscatis; antennis capite thoraceque

vix longioribus, sat robustis, incrassatis, articulis 4-5 parum, 6-10 fortiter transversis, 11.° magno, oblongo; capite duplo latiore quam longiore, disco tantum crebre sat fortiter punctato, linea subtili subarcuata inter oculos postice in vertice impressa; thorace capitis latitudine, duplo fere latiore quam longiore, subquadrangulari, circa basin parum angustato, angulis posticis subrectis, disco medio sulcis 2 profundis approximatis, antice medio foveola minore, sulculo basali utrinque foveola prope angulos posticos sita terminato, impresso; scutello laevi, integro; elytris convexis, transversis, thorace sat latioribus, nec longioribus; abdominis segmentis 2-4 linea tenui basi impressis, 5-6 vix transversim impressis, longitudinaliter sat dense perspicue strigosulis, 5.° basi crenulato, 7.° vix asperulo, obtuse acuminato. — Long. 2 mill.

Sexus differentia latet.

En juillet.

Nouvelle-Guinée, Hatam (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes. — Un seul exemplaire.

Obs. La ponctuation et le sillon de la tête, les 3 impressions discoïdales du corselet et son sillon basilaire, enfin la sculpture des segments 5-6 de l'abdomen distinguent sans peine ce petit insecte de toutes les espèces néo-guinéennes. Ces caractères le rapprochent de certains Psélaphides, mais son facies est en somme plus voisin des *Falagria*.

Falagria.

Mannerh., *Brachel.*, 86. — Kraatz, *Nat.*, 32.

Alcodorus Say. — *Myrmecocephalus* Mac Leay.

Tête dégagée du corselet, portée sur un cou très grêle. Labre transverse. Mandibules mutiques. Tempes non rebordées. Languette grêle, bifide. Palpes maxillaires de 4 articles, labiaux de 3. Menton en carré subtransverse. Hanches intermédiaires écartées. Tarses antérieurs de 4 articles, intermédiaires et postérieurs de 5, ceux-ci à 1.er article très allongé, subégal aux 3 suivants réunis.

Le genre *Falagria* compte actuellement au moins 60 espèces répandues surtout dans les régions chaudes du globe, sauf la Polynésie.

Les espèces indiennes et océaniennes sont:

Inde: *parva, pygmea, subrugosa, vilis* Kr., de Ceylan; — *dimidiata* Mots. (*flavocincta* Kr.), *veluticollis* Mots. (*opacicollis* Kr.), *obscura* Grav., *gracilis* Mots., des Indes orientales (les deux premières aussi de Ceylan, la 3.e européenne).

Java: deux espèces inédites.

Australie: *Fauveli* Solsky (*bicingulata* Mac Leay), *cingulata* Mac Leay.

1. **basalis** *.

F. alboguttatae quodam modo vicina, licet omnino alia; elongata, vix pubescens, nigropicea, laevis, nitida, palpis, antennis pedibusque picescentibus, his basi apiceque, elytrorum basi summa intra humeros, abdominis segmento secundo toto, ano summo, tibiis tarsisque testaceis; antennis robustis, breviter pubescentibus, articulis sat elongatis, 7-10 tantum quadratis, 11.o acuminato; capite transversim orbiculari; thorace capite vix angustiore, longiore quam latiore, fortiter cordato, parum profunde sulcato; scutello integro; elytris circa scutellum impressis, thorace duplo fere latioribus, paulo brevioribus, convexis; abdomine fusiformi, basi elytris angustiore, medio latiore, sat crebre subtilissime punctulato, longius puberulo. — Long. $2\,^1/_3$ mill.

Sexus differentia latet.

En novembre.

Iles Arou, Wokan; Nouvelle-Guinée, Salvatti (*Beccari*).

Collection du Musée Civique de Gênes et la mienne.

Obs. Cette espèce se range dans le groupe d'*alboguttata* Er., mais avec des caractères de forme et de coloration très différents; elle devra se placer près de la *Fauveli* Solsky, d'Australie, dont elle se distingue à priori par son corps très brillant et sa coloration différente.

LOCALITÉES CITÉES DE LA NOUVELLE-GUINÉE

Soron, Ramoi, Has, près le Cap Ram (Côte occidentale).

Amberbaki, près le Cap Carawang (Côte occidentale).

Dorei, Andai, près le Cap Mamori (extrémité occidentale de la baie du Geelvink).

Hatam, M.ts Arfak (montagnes au Sud d'Andai, variant entre 1000 et 3000 mètres).

Vandamen (baie dans la baie du Geelvink).

Ansus (Côte méridionale de l'Ile de Jobi, dans la baie du Geelvink).

Fly River, Katau (Côte Sud-Est).

Ile Yule ou *Roro* (près la Côte Sud-Est).

Obs. — Toutes ces localités sont notées sur les deux cartes annexées.

TABLE DES ESPÈCES

EXPLICATION DES PLANCHES I ET II

Fig. 1. Leptochirus minutus *Cast.* Tête, grossie.
» 2. » parcus *Fvl.* Id.
» 3. » antennarius *Fvl.* Id.
» 4. » Albertisi *Fvl.* Id.
» 5. » extensus *Fvl.* Id.
» 6. » Lorquini *Fvl.* Id.
» 7. » spinosulus *Fvl.* Id.
» 8. » alternus *Fvl.* Id.
» 9. » Beccarii *Fvl.* Id.
» 10. » samoensis *Blanch.* Id.
» 11. » monilicornis *Fvl.* Id.
» 12. » opacicollis *Fvl.* Id.
» 13. » quadrifidus *Fvl.* Id.
» 14. » cavifrons *Fvl.* Id.
» 15. » vitulus *Fvl.* Id.
» 16. Thoracophorus crenicollis *Fvl.*
» 17. Corallis polyporum *Fvl.* — *a.* Palpe maxillaire, grossi; *b.* jambe et tarse antérieurs, grossis.
» 18. Edaphellus Novae-Guineae. — *a.* Antenne, grossie.
» 19. Stenus prismalis *Fvl.*
» 20. » coelestis *Fvl.*
» 21. Paederus Albertisi *Fvl.*
» 22. » politus *Fvl.*
» 23. » Gestroi *Fvl.*
» 24. Leptomicrus teredo *Fvl.*

Fig. 25. Xantholinus Lorquini *Fvl.*
» 26. » Albertisi *Fvl.*
» 27. Actinus imperialis *Fvl.* ♀. — *a.* ♂. Partie antérieure du corps, grossie; — *b.* tarse postérieur, grossi.
» 28. Leucitus argyreus *Fvl.*
» 29. Mysolius aurichalceus *Fvl.* — *a.* Palpe maxillaire, grossi.
» 30. Philonthus cingulatus *Fvl.*
» 31. » Albertisi *Fvl.*
» 32. » Beccarii *Fvl.*
» 33. » Doriae *Fvl.*
» 34. Quedius splendidus *Fvl.*
» 35. » cyaneorufus *Fvl.*
» 36. Thamiaraea insigniventris *Fvl.* — *a.* Abdomen, grossi.
» 37. Polypea coralli *Fvl.*
» 38. *a.* Myrmecopora insignicornis *Fvl.* — Antenne du ♂, grossie; *b.* antenne de la ♀, grossie.
» 39. Ophioglossa Novae-Guineae *Fvl.*

(Estratto dagli Annali del Mus. Civ. di St. Nat. di Genova, Vol. XII. — 30 Marzo - 25 Maggio 1878).

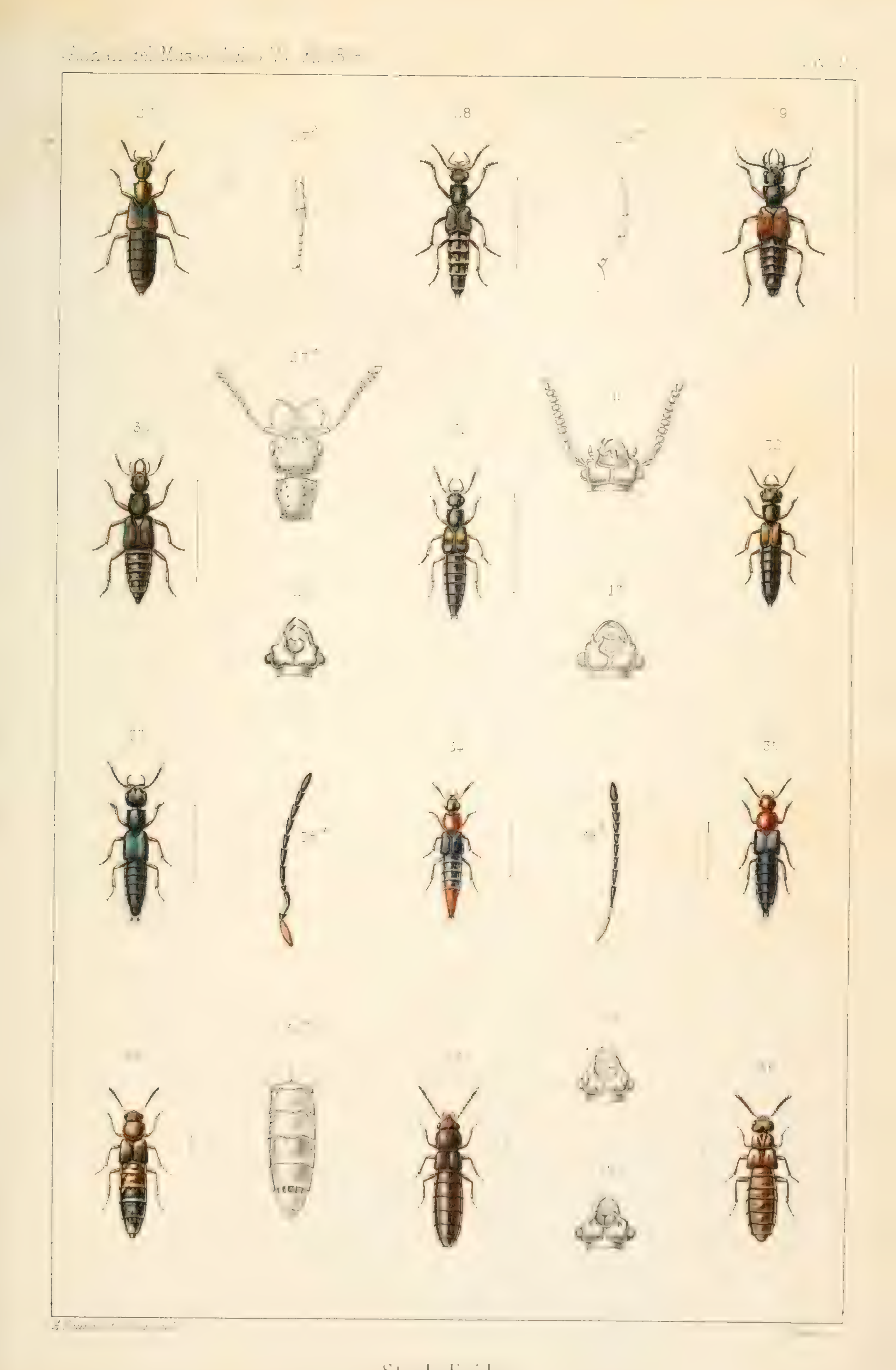
Genova. Tip. Sordo-muti.



... et Jobin del.

Staphylinides

des Moluques et de la N^elle Guinée



Staphylinides

des Moluques et de la N^elle^ Guinée

